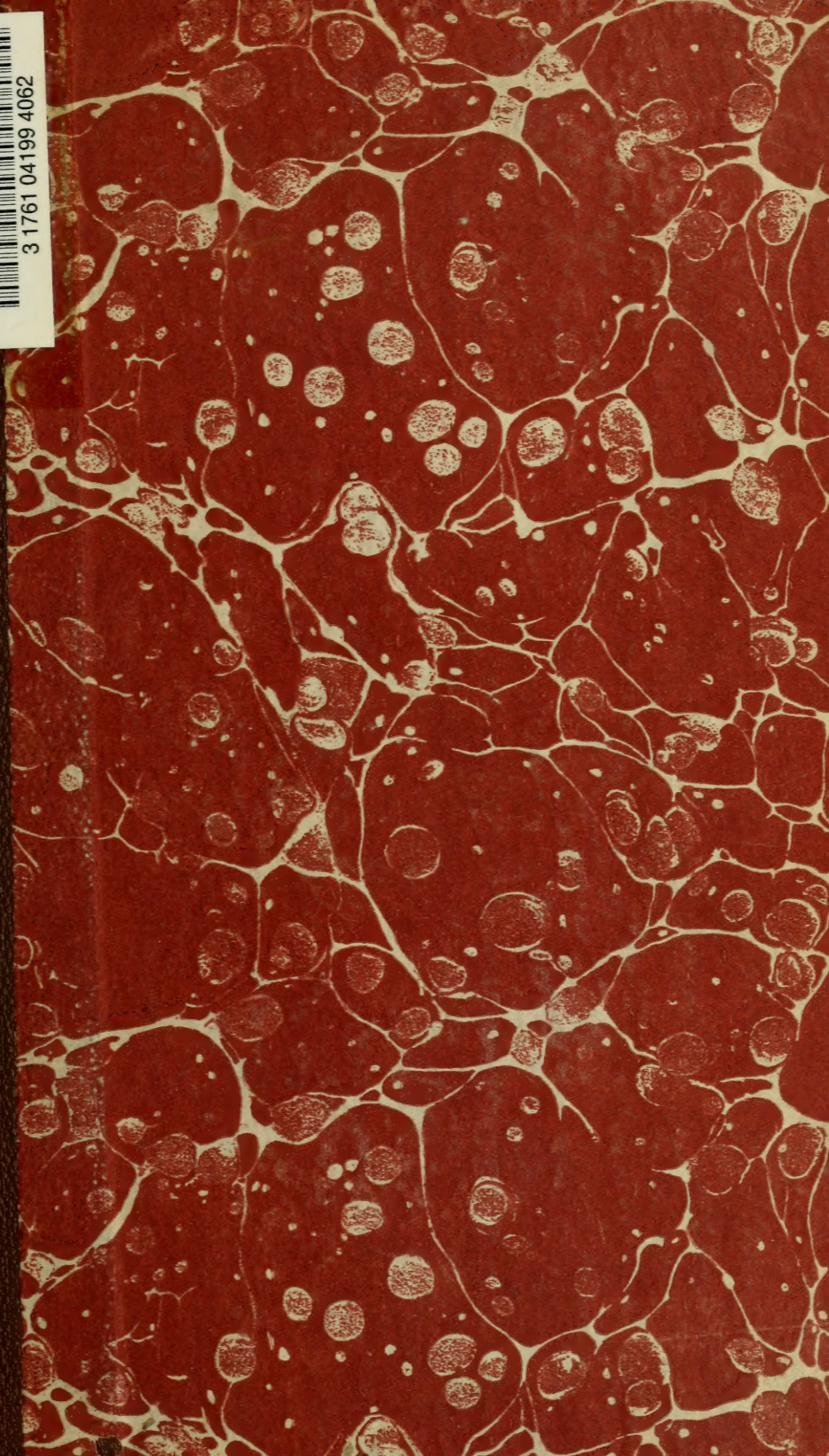


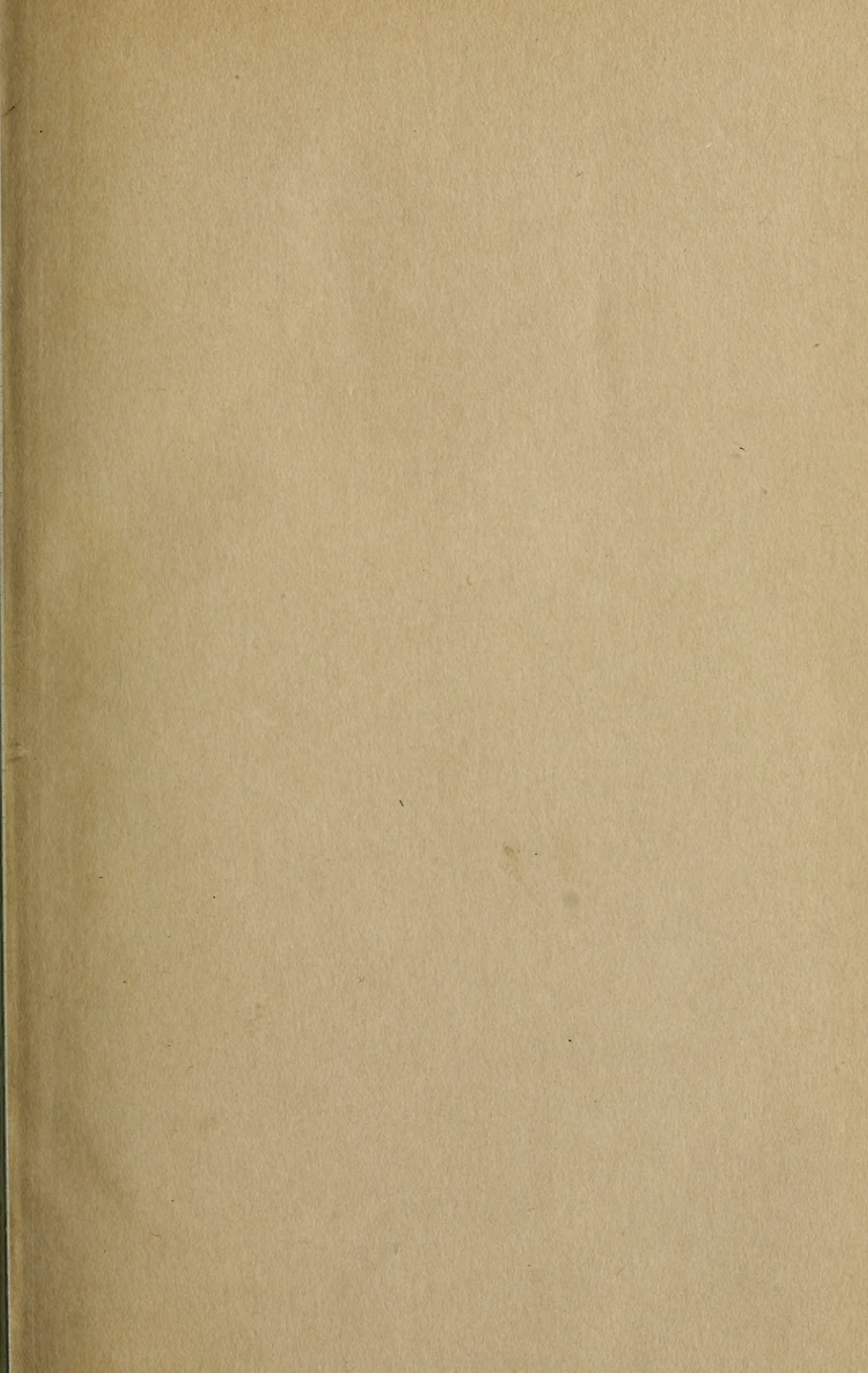
3 1761 04199 4062





Presented to the
LIBRARY *of the*
UNIVERSITY OF TORONTO
by

PROF. A. GLEASON



GRUNDRISS
DER
VERGLEICHENDEN GRAMMATIK
DER
INDOGERMANISCHEN SPRACHEN.

KURZGEFASSTE DARSTELLUNG

DER GESCHICHTE

DES ALTINDISCHEN, ALTRANISCHEN (AVESTISCHEN UND ALTPERSISCHEN),
ALTARMENISCHEN, ALTGRIECHISCHEN, LATEINISCHEN, UMBRISCH-SAMNI-
TISCHEN, ALTIRISCHEN, GOTISCHEN, ALTHOCHDEUTSCHEN, LITAUSCHEN
UND ALTKIRCHENSLAVISCHEN

VON

KARL BRUGMANN UND BERTHOLD DELBRÜCK

ORD. PROFESSOR DER INDOGERMANISCHEN
SPRACHWISSENSCHAFT IN LEIPZIG.

ORD. PROFESSOR DES SANSKRIT UND DER
VERGLEICHENDEN SPRACHKUNDE IN JENA.

VIERTER BAND.

STRASSBURG.
KARL J. TRÜBNER.

1897.

VERGLEICHENDE SYNTAX

DER

INDOGERMANISCHEN SPRACHEN

VON

B. DELBRÜCK.

ZWEITER THEIL.

STRASSBURG.
KARL J. TRÜBNER.
1897.

Bande nur das Gotische herangezogen, nicht als ob ich im allgemeinen den Werth der übrigen Dialekte unterschätzte, sondern weil ich der Meinung bin, dass gerade in den Punkten, auf die es mir ankam, das Gotische unzweifelhaft die führende Rolle spielt. Innerhalb des Litauischen beschränkt sich meine Lektüre auf die von Brugmann herausgegebenen Märchen (Litauische Volkslieder und Märchen aus dem preussischen und dem russischen Litauen, gesammelt von A. Leskien und K. Brugman, Strassburg 1882). In Verlegenheit befand ich mich gegenüber dem Slavischen, weil ich meinerseits auf dem ungeheuren Gebiet nicht genügend zu Hause bin, und hinwiederum die Sammlungen anderer nicht nach den mir wichtig erscheinenden Gesichtspunkten angelegt worden sind. Ich habe mich deshalb entschlossen müssen, mich (natürlich unter möglichster Benutzung des schon Vorhandenen) auf eigene Füße zu stellen, indem ich folgende Werke für meine Zwecke exzerpiert habe: aus dem Altkirchenslavischen die vier Evangelien des codex Marianus in der Ausgabe von Jagić, aus dem Altrussischen die sogenannte Nestor'sche Chronik in der Ausgabe von Miklosich, aus dem volksthümlichen jetzigen Russisch die Sammlung der Märchen von Afanasijev (Fasc. 1—3), und kleinere Sachen von Tolstoj und Lermontov, aus dem Serbischen die Märchen von Vuk nebst der Bibelübersetzung von derselben Hand. Die genaueren Angaben findet man bei den Abkürzungen. So geringfügig dieses Material auch ist, so hoffe ich doch aus ihm einige Beobachtungen gezogen zu haben, welche geeignet sind, den Einblick in das Verhältniß des Slavischen zu den Schwestersprachen zu fördern. Ich will bei dieser Gelegenheit bemerken, dass ich den ersten, Warschau 1891 erschienen, Theil von Ulijanov's značenija glagolinyčŭ osnovŭ vŭ Litovsko-Slavjanskomŭ jazykě gelesen, aber auf eine Auseinandersetzung mit den darin vorgetragenen Lehren namentlich auch deshalb verzichtet habe, weil es mir richtig schien, den zweiten, für meine Zwecke wichtigeren, Theil abzuwarten. Dass dieser bereits 1895 erschienen ist, ist mir erst nach Vollendung des Druckes meiner Arbeit bekannt geworden. Wie

ich aus dem Referat von Zubatý im Indogerm. Anzeiger 8, 100 ff. schliessen darf, finden sich zwischen Ulijanov's und meinen Anschauungen neben vielfältigen Übereinstimmungen auch manche Verschiedenheiten. Die niemals ruhende Forschung wird, wie ich zuversichtlich hoffe, die richtige Mittellinie bald zu finden wissen.

Wie dem ersten Bande so ist auch diesem zweiten die unermüdliche Sorgfalt O. Wiedemanns, wie die bessernde Hand Leskiens und Brugmanns zu Gute gekommen.

Die Indices sind nur für den ersten Anlauf berechnet. Sie beziehen sich nur auf das Verbum und sind namentlich dazu bestimmt, das Zurechtfinden in der Lehre von den Aktionen zu erleichtern. Dem dritten (und letzten) Bande sollen ausführlichere Register beigegeben werden.

Ich mag diese Arbeit, welche sich vielfach mit Problemen abgiebt, die stets das besondere Interesse der deutschen Philologen und Schulmänner erregt haben, nicht in die Welt gehen lassen, ohne darauf hinzuweisen, wie wichtige Beiträge für den Aufbau der historischen Syntax des Griechischen und Lateinischen in Programmen unserer höheren Lehranstalten vorliegen. Vielleicht ist die Annahme nicht ungerechtfertigt, dass die folgenden Kapitel dazu beitragen werden, zu weiteren Arbeiten dieser Art gerade in den genannten Kreisen anzuregen.

Jena, Juni 1897.

B. Delbrück.

Inhaltsangabe.

Kapitel XVI. Tempora und Aktionen.

	Seite
§ 1. Die Griechen	1—3
§ 2. Buttmann, Madvig, Krüger	3—7
§ 3. Georg Curtius, das Altindische, Slavische	7—10
§ 4. Mahlow	11—13
§ 5. Neues Material aus dem Veda. Definitionen der verschiedenen Aktionen (punktuell, iterativ, kursiv, terminativ)	13—15

Kapitel XVII. Die charakterisierten Präsensbildungen im Altindischen und Griechischen.

I. Die reduplizierende Klasse.

§ 6. Die proethnischen reduplizierten Präsenta des Altindischen	16—21
§ 7. Die nur im Altindischen belegbaren reduplizierten Präsenta. Rückblick	21—25
§ 8. Die griechischen reduplizierten Präsenta	25—26

II. Die *yo*-Präsenta.

§ 9. Die proethnischen <i>ya</i> -Formen des Altindischen	27—29
§ 10. Die altindischen im RV. (vom RV. an) belegten <i>ya</i> -Präsenta	30—32
§ 11. Die im Gebiete des AV. und der Brāhmaṇas belegten <i>ya</i> -Präsenta. Rückblick	32—35
§ 12. Die griechischen <i>yo</i> -Präsenta	36—40

III. Die *n*-Bildungen.

§ 13. Die proethnischen altindischen <i>nu</i> -Formen	41—45
§ 14. Die nur im Altindischen belegten <i>nu</i> -Formen	45—46
§ 15. Die proethnischen <i>nā</i> -Formen des Altindischen	46—47
§ 16. Die nur im Altindischen belegten <i>nā</i> -Formen	48—50
§ 17. Die übrigen Nasalbildungen im Altindischen	50—52
§ 18. Übersicht über die Bedeutungen der altindischen <i>n</i> -Bildungen	52—53
§ 19. Die griechischen <i>vo</i> -Formen	53—57
§ 20. Die griechischen <i>va</i> -Formen	57
§ 21. Die griechischen Formen auf <i>-avw</i>	57—59

IV. Die mit *ska* gebildeten Präsentia.

Seite

- § 22. Die altindischen Präsentia mit *cha* 59—61
 § 23. Die griechischen Präsentia auf -σκω 61

Anhang.

24. Die griechischen Iterativa auf -σκων 62—64

*Kapitel XVIII. Die aus einsilbigen Wurzeln gebildeten
 Formen (Präsentia und Aoriste).*

I. Die Präsentia.

- § 25. Die aus nicht-punktuellen Wurzeln gebildeten Formen 65—69
 § 26. Die aus gemischten Wurzeln gebildeten Formen. . . . 69—71
 § 27. Die aus punktuellen Wurzeln gebildeten Formen . . . 71—74

II. Die Aoriste.

- § 28. Altindische Aoriste, neben welchen noch gleichgebildete
 Präsensformen vorhanden sind 76—77
 § 29. Die Aktion der Aoriste *égāt (ágāt, ἔβη), *ésthāt oder
 *éstāt (ásthāt, ἔσπει), *ébhūt (ábhūt, ἔβη) 77—79
 § 30. Übersicht über die vedischen Formen. 79—81
 § 31. Die iranischen Formen 81—82
 § 32. Übersicht über die homerischen Formen. 82

Kapitel XIX. Die Formen aus Wurzeln auf o (mit o?).

I. Die Präsentia.

A. Der Typus bhāvati.

33. Beispiele von Präsentia mit gemischter Bedeutung (*bhā-*
rati φέρω, *srāvati* ῥέω, *ájati* ἄγω, *trāsati* τρέω, *rējatē*, *sácate*
ἔπομαι, *bódhati* πρὸςθομαι) 83—87
 § 34. Beispiele von Präsentia mit kursiver Bedeutung (*cārati*
πέλομαι, *dhāvati* θέω, *vártatē* vector, *náyati*, *sárpati* ἔρπω) 87—90
 § 35. Präsentia mit punktueller Bedeutung (av. *bavaiti*, ἴεομαι) 90

B. Der Typus tudāti.

- § 36. Die altindischen Präsentia der *tud*-Klasse 91—94

II. Die Aoriste.

- § 37. Aoriste mit daneben stehenden Präsensformen (*ásadat*
ἔζετο, *ávidat* ἔφιδε, *ájušata* u. s. w.) 95—100
 § 38. Formen, welche in der einen Sprache aoristisch, in der
 anderen imperfektisch gebraucht werden (*ádruhāt*, *ábhujať*
ἔφωγε, *ádušat* ἔδασκε, *ábhajat* ἔφαγε 100—101
 § 39. Proethnische Aoriste (*ésedet, *évidet, *ébhudheto, *óret,
 *óreto, *étzpet) 101—102
 § 40. Übersicht über die vedischen Aoriste 102—105
 § 41. Übersicht über die homerischen Aoriste 105—109

Kapitel XX. Die Verba auf eiō.

Seite

- § 42. Die Verba auf *eiō* in iterativ-zielloser Bedeutung (*patáyati* ποτέρομαι, φέρεω-φέρω, ἔχέω-ἔχω, φοβέρομαι-φέβομαι, τρεμέω-τρέμα, τροπέω 109—115
- § 43. Die Verba auf *eiō* in kausativer Bedeutung 115—119

Kapitel XXI. Die indogermanischen Präsensaktionen im Germanischen und Slavischen.

- § 44. Ergebnis der bisherigen Untersuchung. Die punktuelle Aktion genauer erörtert. Dabei ist der Ind. präs. futurisch, das Partiz. aoristisch 119—122

I. Germanisch.

- § 45. Die charakterisierten Präsentia im Germanischen . . . 122—124
- § 46. Punktuelle simplicia im Gotischen? 124—126

II. Slavisch.

- § 47. Die charakterisierten Präsentia im Slavischen 127—128
- § 48. Die punktuellen Verba nach dem Tempus *dati* 128—135
- § 49. Iterativa nach dem Tempus *voziti* 135—139
- § 50. Iterativa nach dem Tempus *plavati* (dazu auch *slušati vidati*, nebst Schlussbemerkung über die punktuelle und die iterative Aktion im Slavischen 139—145

Kapitel XXII. Perfektivierung durch Verbindung mit Präpositionen.

I. Allgemeines.

- § 51. Begrenzung des Begriffes perfektiv. 146—147
- § 52. Lateinisch *com* in der Zusammensetzung 147—152

II. Germanisch.

- § 53. Streitberg 152—157
- § 54. Mourek 158—160
- § 55. Folgerungen 160—161

III. Slavisch.

- § 56. Leitsätze und Musterbeispiele 161—166
- § 57. Ausnahmen zum zweiten Satze "die einfach-durativen Verba werden durch die Zusammensetzung mit einer Präposition punktuell-perfektiv, und in Folge dessen erhält der Ind. Präs. futurischen Sinn") 166—167
- § 58. Erläuterungen zum dritten Satze ("In die durch diese Verschiebung frei werdende Stelle des Ind. Präs. rücken zusammengesetzte Iterativa ein, ohne übrigens ihren Charakter als Iterativa dabei völlig aufzugeben") . . . 167—170
- § 59. Zusammenfassung der Ergebnisse 170

Kapitel XXIII. Das Perfektum.

I. Allgemeines.

Seite

- § 60. Gibt es ein besonderes intensives Perfektum? 171—177
 § 61. Grundbegriff des Perfektums 177

II. Perfektum des erreichten Zustandes.

A. Aktivische und mediale Formen.

- § 62. Geistige und Gemüthszustände 178—184
 § 63. Körperliche Zustände, wie 'satt sein, schwitzen' u. ähnl. 184—186
 § 64. Stehen, sitzen, liegen 186—189
 § 65. Ruhen, sich stützen auf, festhalten. 189—190
 § 66. Haben, besitzen 190—191
 § 67. Umfassen 191—192
 § 68. Loslassen 192—193
 § 69. Gedeihen und das Gegentheil 193—194
 § 70. Werden 194—196
 § 71. Sich zeigen, sehen. 196—197
 § 72. Verba der Bewegung 197—202
 § 73. Verba des Tönens 202—204
 § 74. Vermischtes, namentlich aus Homer 204—205

B. Passivische Formen.

- § 75. Passivische Formen des Arischen und Griechischen. . 205—210
 § 76. Rückblick. Zustand und Handlung, 'durchlaufende'
 Handlung im Veda 210—213

III. Perfektum der abgeschlossenen Handlung.

- § 77. Das Perfektum fasst die Handlungen bis zur Grenze
 der Gegenwart zusammen 214—216
 § 78. Das Perfektum enthält eine einzelne Handlung. . . . 216—217
 § 79. Das Partizipium des Perfektums (verglichen mit dem
 des Aorists) 218—220

IV. Das Augmenttempus vom Perfektstamme.

- § 80. Das Augmenttempus vom Perfektstamme im Altindi-
 schen und Iranischen 221—226
 § 81. Das Augmenttempus vom Perfektstamme im Griechischen 226—228
 § 82. Perfektische Aoriste 228—229

Kapitel XXIV. Die Aoriste.

- § 83. Die Aktion im Griechischen effektiv, ingressiv, punk-
 tualisiert 230—239
 § 84. Die Aorist im Altindischen 239—241

Kapitel XXV. Das Futurum.

	Seite
§ 85. Allgemeines	242—243
§ 86. Futurum und Konjunktiv	243—250
§ 87. Das Partizipium und die Grundbedeutung	250—251
§ 88. Aktion im Futurum	252—253
§ 89. Einfluss anderer Tempora auf die im Futurbegriff enthaltene Aktion	253—255

Kapitel XXVI. Mehrere Wurzeln zu einem Verbum vereinigt.

§ 90. Belege	256—260
------------------------	---------

Kapitel XXVII. Die Indikative im Arischen und Griechischen

I. Präsens und Imperfektum.

§ 91. Indikativ Präsens. Allgemeines	260—261
§ 92. Präsens historicum	261—265
§ 93. Der Indikativ Präsens mit <i>purā páro;</i>	265—268
§ 94. Das Imperfektum	268—269

II. Perfektum.

§ 95. Der Indikativ des Perfekts im Vergleich mit dem Imperfektum	269—275
§ 96. Das Augmenttempus vom Perfektstamme	275—277

III. Der Indikativ des Aorists.

A. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung wird von der Gegenwart des Sprechenden aus bestimmt.

§ 97. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung gehört einer Vergangenheit an, welche noch in die Gegenwart des Sprechenden hineinfällt.	278—281
§ 98. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung fällt hinter die Gegenwart des Sprechenden	281—283
§ 99. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung wird hinter die Gegenwart des Sprechenden und zugleich hinter eine andere Handlung der Vergangenheit verlegt.	283—284

B. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung wird von einer angenommenen Gegenwart bestimmt.

§ 100. Der Indikativ Aoristi der angenommenen Gegenwart im Altindischen	284—285
§ 101. Der Indikativ Aoristi der angenommenen Gegenwart im Griechischen	285—302
§ 102. Aorist und Imperfektum in Vergleich gestellt	302—306

IV. Das Futurum.

Seite

- § 103. Das Futurum in der Erzählung 306—308

*Kapitel XXVIII. Die Indikative im Italischen,
Germanischen, Litauischen, Slavischen.*

- § 104. Zusammenfassung der bisherigen Ergebnisse. 308—310

I. Italisch.

- § 105. Italisch und Lateinisch 310
 § 106. Präsens und Imperfektum 310—314
 § 107. Aorist und Perfektum 314—316
 § 108. Plusquamperfektum 316—320
 § 109. Die Futura 321—330

II. Germanisch.

- § 110. Übersicht. Präteritopräsentia 330—331

III. Litauisch.

- § 111. Übersicht. 332—333

IV. Slavisch.

- § 112. Der Indikativ des Präsens 333—338
 § 113. Das Imperfektum 338—340
 § 114. Aorist (nebst *l*-Präteritum). Futurum 340—346

Kapitel XXIX. Die Modi im Arischen und Griechischen.

I.

- § 115. Allgemeines 346—352

II. Injunktiv und Imperativ.

- § 116. Injunktiv. 352—357
 § 117. Imperativ 357—362
 § 118. Injunktiv und Imperativ im Arischen und im Griechischen 362—365

III. Konjunktiv und Optativ.

A. Konjunktiv.

- § 119. Der Konjunktiv häufig in abhängigen Sätzen 365—367
 § 120. Die hauptsächlichsten Gebrauchstypen des Konj. . . 367—369

B. Optativ.

- § 121. Die hauptsächlichsten Gebrauchstypen des Opt. . . 369—373

Kapitel XXX. Die Modi in den übrigen Sprachen.

- § 122. Ergebnisse der bisherigen Untersuchung 373—374

1. Die Fortsetzungen der alten Modi.

	A. Lateinisch.	Seite
§ 123.	Übersicht	375—376
§ 124.	Der alte Injunktiv Aoristi im Lateinischen	376—383

Der alte Konjunktiv und Optativ.

§ 125.	Die positiven Sätze	384—388
§ 126.	Die negativen Sätze	388—389
§ 127.	Die Fragesätze	389
§ 128.	Der Subjunktiv Perfekti und die Zeitstufe	389—390

B. Germanisch.

§ 129.	Übersicht	390—391
§ 130.	Positive Sätze	391—393
§ 131.	Negative Sätze	393—394
§ 132.	Fragesätze	394—395

C. Lituslavisch.

§ 133.	Übersicht	395—397
--------	---------------------	---------

II. Die Neubildungen im Lateinischen,
Germanischen, Lituslavischen.

§ 134.	Der Konjunktiv Imperfekti und Plusquamperfekti des Lateinischen	397—404
§ 135.	Der Optativ Präteriti im Gotischen	404—409
§ 136.	Der slavische Konditionalis	409—410
§ 137.	Der litauische Optativ	410—412

*Kapitel XXXI. Die Genera Verbi im Arischen
und Griechischen.*

I.

§ 138.	Allgemeines	412—416
--------	-----------------------	---------

II. Aktiva und Media tantum.

§ 139.	Aktiva tantum	416—417
§ 140.	Media tantum	417—425

III. Das Medium bei Verben mit doppeltem Genus.

§ 141.	Das dynamische Medium	425—426
§ 142.	Das reflexive Medium	427—430
§ 143.	Das reziproke Medium	430—432

IV. Das Passivum.

§ 144.	Allgemeines	432—435
§ 145.	Arische Sonderbildungen	435—437
§ 146.	Die griechischen Aoriste auf -ην und -θην	437—438
§ 147.	Nominativ und Akkusativ beim Passivum. Rückblick	438—439

Kapitel XXXII. Die Infinitive.

Seite

§ 148.	Allgemeines	440—442
§ 149.	Abgrenzung gegen das Verbum finitum	442—449
§ 150.	Abgrenzung gegen die Kasus von Substantiven	449—453
§ 151.	Der konjunktivische (imperativische) Gebrauch nebst dem historischen	453—460
§ 152.	Der Infinitiv prädikativ gebraucht	460—463
§ 153.	Der Infinitiv als Ergänzung der Satzaussage	463—468
§ 154.	Der Infinitiv bei Hülfsverben	468—470
§ 155.	Der Objektskasus bei dem Infinitiv im Dativ	470—471
§ 156.	Bemerkungen über den Infinitiv in den Einzelsprachen	471—475
§ 157.	Das Supinum	475

Kapitel XXXIII. Partizipia und Verbaladjektiva.

§ 158.	Allgemeines	476—477
--------	-----------------------	---------

I. Arisch und Griechisch.

§ 159.	Das Partizipium des Präsens und des Aorists	478—483
§ 160.	Verbaladjektiva	483—486

II. Die übrigen Sprachen.

§ 161.	Lateinisch	487—490
§ 162.	Litauisch	490—492
§ 163.	Slavisch	492—493
§ 164.	Die absoluten Partizipialkonstruktionen	493—497

Kapitel XXXIV. Die Partikeln.

§ 165.	Allgemeines	497
--------	-----------------------	-----

I. Die hervorhebenden Partikeln.

§ 166.	Ai. <i>gha</i> , griech. $\gamma\epsilon$	498—502
§ 167.	Ai. <i>ha</i> , slav. <i>že</i> ($\delta\acute{\epsilon}$)	502—505
§ 168.	Ai. <i>hí</i> , av. <i>zī</i> , slav. <i>zī</i> , lit. <i>gi</i>	505—506
§ 169.	Ai. <i>sma</i> , griech. $\mu\acute{\epsilon}\nu$	506—512
§ 170.	Ai. av. <i>ca</i> , griech. $\tau\epsilon$, lat. <i>que</i> , got. <i>-h</i> (<i>-uh</i>)	512—516
§ 171.	Idg. <i>*vǝ</i> 'oder'	516—519

II. Die Negationen.

§ 172.	Idg. <i>*mē</i>	519—521
§ 173.	Idg. <i>*ne</i>	521—524
§ 174.	<i>nei</i>	524—529
§ 175.	Die privative Silbe	529—533
§ 176.	Bemerkungen zu den Negationen in Einzelsprachen	533—535
§ 177.	Zwei Negationen in einem Satze	535—537
§ 178.	<i>Ne</i> vergleichend und fragend	537—540

Index der Verbalformen	541—555
----------------------------------	---------

Sach-Index	556—558
----------------------	---------

Nachträge und Berichtigungen	559—560
--	---------

Abkürzungen.

Zu den im ersten Bande aufgeführten Abkürzungen kommen hinzu:

- B. = Sprachperiode der indischen Brähmaṇa.
Bartholomae, Verbum = Christian Bartholomae, das altiranische Verbum in Formenlehre und Syntax, München 1878.
Bartholomae, Grundriss = Chr. Bartholomae. Vorgeschichte der iranischen Sprachen, Awestasprache und Altpersisch in: Grundriss der iranischen Philologie, her. von Wilhelm Geiger und Ernst Kuhn. Strassburg 1895, Bd. 1, 1 ff.
Classen = J. Classen, Beobachtungen über den homerischen Sprachgebrauch, Frankfurt 1867.
cod. Mar. = Quattuor evangeliorum versionis palaeo-slovenicae codex Marianus glagoliticus characteribus cyrillicis transscriptum edidit V. Jagić, Berlin 1883.
Gehring = Index Homericus composuit Augustus Gehring. Lipsiae 1891.
Goodwin = W. W. Goodwin, Syntax of the Modes and Tenses of the Greek Verb, London 1889.
Jackson Grammar = An Avestan Grammar by A. V. Williams Jackson I. Stuttgart 1892.
JAOS. = Journal of the American Oriental Society.
Kühner = R. Kühner, Ausführliche Grammatik der griechischen Sprache, 2. Aufl., 2. Theil, Hannover 1870.
Kühner-Blass = R. Kühner, Ausführliche Grammatik der griechischen Sprache, 1. Theil, 3. Aufl. in 2 Bd., besorgt von F. Blass, Hannover 1890—92.
Lermontov = Geroj našego vremeni in: Sočinenija Lermontova, Petersburg 1847, tomŭ 2.
Märchen (litauisch) = Litauische Volkslieder und Märchen aus dem preussischen und dem russischen Litauen, gesammelt von A. Leskien und K. Brugman, Strassburg 1882.
Märchen (russisch) = Narodnyja russkija skazki, izdalŭ A. Afanasijevŭ. Moskau 1855, zitiert nach Theilen und Seiten.
Märchen (serbisch) = Srpske narodne pripovijetke skupio ih i na svijet izdao Vuk Stef. Karadžić, Wien 1853, zitiert nach Seiten.

- MC. = Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen von H. Osthoff und K. Brugman. Theil 1—5. Leipzig 1878 ff.
- Mutzbauer = Die Grundlagen der griechischen Tempuslehre und der homerische Sprachgebrauch. Ein Beitrag zur historischen Syntax der griechischen Sprache von Karl Mutzbauer, Strassburg 1893.
- Nestor = *Chronica Nestoris textum Russico-Slovenicum edidit Fr. Miklosich*, Vindobona 1860.
- Pāṇini = Pāṇini's Grammatik. Herausgegeben, übersetzt, erläutert und mit verschiedenen Indices versehen von Otto Böhtlingk. Leipzig 1887.
- Rodebusch = E. Rodebusch *de temporum usu Plautino*. Strassburg 1888, Diss.
- Speijer = Sanskrit Syntax by Dr. J. S. Speijer, London 1886.
- Speyer = Vedische und Sanskrit-Syntax von J. S. Speyer in: *Grundriss der Indo-Arischen Philologie und Altertumskunde*. her. von Georg Bühler, Strassburg 1896, Bd. 1, Hft. 6.
- Stender = J. Stender. Beiträge zur Geschichte des griechischen Perfekts. Progr., München-Gladbach 1883 und 1884.
- Tolstoj, J. D. = Ivanu Duraku Grafa L. N. Tolstogo. izdanije dozvolenoje avtoromü, Leipzig bei W. Gerhard, Bd. 53, 1892.
- Whitney oder Whitney Wurzeln = Die Wurzeln. Verbalformen und primären Stämme der Sanskrit-Sprache. Ein Anhang zu seiner indischen Grammatik von William Dwight Whitney, übersetzt von H. Zimmer, Leipzig 1885.
-



Kapitel XVI. Tempora und Aktionen.

I.

§ 1. Die Griechen.

Über die Tempora lehrt Dionysios Thrax Folgendes: χρόνοι τρεῖς, ἐνεστώς, παρεληλυθώς, μέλλον. τούτων ὁ παρεληλυθώς ἔχει διαφορὰς τέσσαρας, παρατατικόν, παρακείμενον, ὑπερσυντέλικον, ἀόριστον· ὧν συγγένειαι τρεῖς, ἐνεστώτος πρὸς παρατατικόν, παρακείμενου πρὸς ὑπερσυντέλικον, ἀορίστου πρὸς μέλλοντα (vgl. G. Uhlig, Dionysii Thracis ars grammatica S. 53). Man erkannte also vier Tempora der Vergangenheit an. Durch das erste (was wir jetzt Imperfektum nennen) wird die Dauer bezeichnet, durch das zweite (Perfektum) die abgeschlossen vorliegende Vergangenheit, durch das dritte (Plusquamperfektum) die längst abgeschlossene Vergangenheit, durch das vierte (den Aorist) die Vergangenheit ohne die Bestimmung einer solchen Grenze, wie wir sie bei dem Perfektum und Plusquamperfektum finden. Näheres erfahren wir durch Apollonios, der Folgendes lehrt.

a) Präsens und Imperfektum: dem Ind. Präs. wird der Sinn der Dauer, der in dem verwandten Imperf. enthalten ist, nicht beigelegt. Er bezeichnet eben die Gegenwart. Dagegen liegt der Begriff der Dauer in den Modi vor. So heisst es in Bezug auf den Optativ 252, 2: 'man muss bedenken, dass etwas Gewünschtes sich entweder auf die Dauer der Gegenwart (παρά-
τασιν τοῦ ἐνεστώτος) bezieht, damit es in derselben dauernd geschehe (διαγίγνηται), wie wenn jemand sagte ζῶοιμι ὧ θεοί, oder auf die Verwirklichung (τελεῖωσιν) von nicht Vorhandenem, wie wenn Agamemnon wünscht εἶθε ὧ θεοί πορθήσαιμι τὴν Ἰλιον.

Der Wunsch richtet sich in dem letztgenannten Falle, jetzt auf das Vergangene und Fertige (τὸ παρωχημένον καὶ συντέλες τοῦ χρόνου), da Agamemnon die Dauer (der Zerstörung) vielmehr verwünschen wird. Denn während er Ilios zerstörte, ἐννέα δὲ βεβήασι Διὸς μεγάλου ἐνιαυτοί, καὶ δὲ δοῦρα τέσσηρς νεῶν καὶ πάρτα λέγονται. Das Gegentheil muss man für den Wunsch ζῶσιμι erwägen. Niemand wird sich die Vollendung des Lebens (τὴν τοῦ ζῆν συντέλειαν) wünschen, indem er ζήταμι sagt. Denn eine solche Vollendung des Wunsches tilgt thatsächlich das Verweilen im Leben².

In Bezug auf den Konjunktiv mit εἰ heißt es 273, 15: εἰ ὀράμω ist so viel wie εἰ ἀνύταμι τὸ ὀραμεῖν, aber εἰ ἄν τρέχω so viel wie εἰ ἄν ἐν παρατάσει γίνωμαι τοῦ τρέχειν. Auf dasselbe kommt heraus, was über γράφω und γράφον 253, 3 gelehrt wird: 'wer mit einem Ausdrücke der Vergangenheit γράφον sagt, befiehlt nicht nur das nicht geschehene, sondern verbietet auch das in Dauer sich vollziehende τὸ γινόμενον ἐν παρατάσει, wie wir ja auch den zu langsam Schreibenden γράφον zurufen und damit meinen, sie sollten nicht in der Hindehnung [παρατάσει] verharren, sondern das Schreiben vollenden [ἀνύταμι].'

b) Perfektum und Plusquamperfektum. Apollonios rechnet das Perf., wie das ganze Alterthum es thut, zu den Formen der Vergangenheit. Der präteritale Sinn stecke auch in den Modi (so wünsche z. B. ein Vater, der über den Verlauf der olympischen Spiele, an denen sein Sohn theilgenommen hat, noch nicht unterrichtet ist, mit dem Opt. Perf. εἴθε νενικήκοι μου ὁ παῖς möchte mein Sohn gesiegt haben 251, 20). Aber zugleich ist ihm das Perfektum doch auch ein tempus praesens. Das geht aus einer Stelle hervor, in welcher über die Frage gehandelt wird, mit welchen Tempora ὅν verbunden werden könne, nämlich 205, 15, wo es heisst: καὶ ἐντεῦθεν δὲ πεπιθόμεθα ὅτι οὐ παρωχημένου συντέλειαν σημαίνει ὁ παρακείμενος, τὴν γε μὴν ἐνεστῶσαν 'und daher glauben wir, dass das Perfektum nicht die Vollendetheit des Vergangenen bezeichnet, sondern vielmehr die gegenwärtige'. Etwas anders lautet die Formulierung in der Schrift über die Adverbia 534, 20, wo Apollonios sich

zugleich über das Plusquamperfektum ausspricht. Es heisst dort, man könne *πάλαι* zum Plusq. setzen, z. B. *πάλαι ἐγγράφειν*, *πάλαι ἀριστῆκεν*, aber nicht zum Perf., da durch dieses etwas zugleich mit dem Denkkakt Vollendetes gedacht wird, während jenes eine längst vergangene Handlung darstellt (*ἐπεὶ τὸ ἅμα νοήματι ἡγνυμένον δι' αὐτοῦ νοεῖται, τὸ δὲ πάλαι ἡγνυμένης πράξεώς ἐστι παραστατικόν*). Danach beruht also der Unterschied des Perf. und Plusq. darin, dass der Abschlusspunkt der Perfekthandlung mit der Gegenwart des Sprechenden zusammenfällt, der der Plusquamperfekthandlung aber weit dahinter zurückliegt.

c) Aorist und Futurum. Über den Aorist sagt Apollonios im unmittelbaren Anschluss an die eben angeführten Worte: der sogenannte Aorist gilt, wenn er *πάλαι* zu sich nimmt, mehr für ein Plusquamperfektum, denn er umfasst die Präteritalbedeutung des Perf. und des Plusq., etwa wie es Nomina giebt, die männliches und weibliches Geschlecht zugleich ausdrücken. Daher hat er auch seine Benennung erhalten, welche besagt, dass er die Vergangenheit nicht begrenzt. Dass in den Modi des Aorists der Begriff der *συντέλεια* oder *ἄνοσις* enthalten ist, in denen des Präsens aber der der *παράτασις*, ist unter a bemerkt worden. Hier sei noch auf die wichtige Stelle Synt. 273, 25 hingewiesen: *ὁ προσγεγνημένος χρόνος ἐν τοῖς ὀριστικοῖς ἅμα τῷ μεταστῆσαι τὴν ὀριστικὴν ἔγκλισιν περιγράφεται* 'die in den Indikativen hinzuentstandene Zeitbedeutung schwindet mit der Verwandlung des Indikativs' [in einen anderen Modus], eine Stelle, in welcher unsere Unterscheidung zwischen Aoriststamm und Indik. des Aorists eigentlich schon ausgesprochen ist. Über das Futurum weiss ich etwas Wichtigeres aus Apollonios nicht beizubringen.

§ 2. Buttmann, Madvig, Krüger.

Die hiermit dargestellten Ansichten des Apollonios sind von den neueren Philologen aufgenommen worden. Doch hat derjenige unter ihnen, den ich an erster Stelle zu erwähnen habe, nämlich Philipp Buttmann, damit eine Lehre in Verbindung gesetzt, welche im 16. Jahrhundert in der latei-

nischen Grammatik aufgekommen war, nämlich die Lehre von den absoluten und den relativen Zeiten, wobei das Imperfektum relativ ist, insofern es eine in der Vergangenheit einer anderen Handlung gleichzeitige Handlung ausdrückt, das Plusquamperfektum als Tempus der Vorvergangenheit und entsprechend das Futurum exactum. Es heisst bei ihm Griech. Gr. § 137, 2 (10. Aufl.) 'Um den Aorist kennen zu lernen, muss man die anderen Praeterita vergleichen. Das Perfekt erzählt gar nicht, sondern es setzt nur das Geschehene, als vergangen, mit der gegenwärtigen Zeit in Verbindung . . . Der Aorist lässt die gegenwärtige Zeit ganz aus den Augen, versetzt uns in die Vergangenheit und erzählt so nach einander das Geschehene . . . Aber mitten in der Erzählung müssen zuweilen die Umstände, unter welchen damals die Sache geschah, erwähnt werden; dies geschieht durch das Imperfekt — und wenn man das, was auch damals schon vergangen war, mit der Erzählung in Verbindung setzt, so geschieht dies durch das Plusquamperfekt. 3. Die drei anderen Praeterita setzen also alle schon eine Zeitbestimmung voraus, das Perfekt die Gegenwart, Imperf. und Plusq. die Zeit der erzählten Thatsache'. Das Gleichzeitige, so wird dann weiter ausgeführt, was man als Bestimmung des Erzählten beibringt, müsse nothwendig etwas Dauerndes sein (z. B. alles schlief, da ertönte ein Geschrei), und so verbinde sich mit dem Imperfekt von selbst der Begriff der Dauer, und im Gegensatz dazu mit dem Aorist der des Momentanen. 'Hieraus entstand ein zweiter Sprachgebrauch, vermöge dessen das Imperfekt auch im Fortgang der Erzählung nicht als gleichzeitige Bestimmung des Aorists, sondern abwechselnd mit demselben eintritt, so oft die erzählte Sache selbst in der Dauer dargestellt werden soll . . . Und so kommt es, dass das Imperfekt durchaus gebraucht wird, wenn in der Vergangenheit ein Pflegen, oder etwas, das häufig geschah, dargestellt werden soll' Dazu führe ich noch einige Sätze über den Aorist und das Perfektum an. Hinsichtlich des ersteren heisst es unter 5: 'Durch das Obige ist also der Aorist auf das Momentane in der Vergangenheit, hauptsächlich in der Erzählung, fest-

gesetzt; wobei es sich versteht, dass dies nicht auf das wirklich und eigentlich Momentane eingeschränkt ist, sondern dass der Vortragende sich dessen für alles bedient, wovon er sich nebst dem Geschehen zugleich auch die Vollendung hinzudenkt; oder was er als momentan vorstellen will'. Die abhängigen Modi des Aorists aber bezeichnen für sich gar keine Zeit, vielmehr die Modi des Präsens eine dauernde, die des Aorists eine momentane Handlung. Über das Perfektum findet sich Ausf. Gr. 2, 88 folgende wichtige Bemerkung: "Um sich die Präsensbedeutung mancher Perfekta richtig zu erklären, muss man erwägen, dass jedes Perfekt an sich schon, insofern es den aus dem vergangenen Ereignis erfolgten Zustand bezeichnet, ein wahres Präsens ist. So heisst $\tau\acute{\epsilon}\theta\nu\gamma\chi\alpha$ eigentlich 'ich bin gestorben'; den daraus erfolgten dauernden Zustand gedacht, heisst es 'ich bin todt' und ist ein Präsens." In dieser Fassung liegt entschieden ein Fortschritt gegen das Alterthum. Dagegen war es vom Übel, dass Buttmann den Begriff der Relativität in die griechische Tempuslehre aufnahm.

Dieser Beisatz ist denn auch von seinen Nachfolgern fast ganz wieder aufgegeben worden, von denen ich Madvig (Griech. Synt.) und Krüger anführen will. Sie lehren im wesentlichen Folgendes:

Präsens im Indik.: Das Präsens steht von dem Gegenwärtigen und von dem, was als gegenwärtig gedacht wird (M.). Das grammatische Präsens bezeichnet eine Handlung die mit dem Moment der Gegenwart in unmittelbarer Berührung gedacht wird, so dass die Handlung 1) entweder mit ihm abschliesst oder 2) mit ihm anhebt oder auch 3) nach beiden Seiten sich über ihn hin erstreckt, was das gewöhnlichste ist. Unbestimmt bleibt es dabei, wann im ersten und dritten Falle die Handlung begonnen habe, so wie, wann sie im zweiten und dritten als abgeschlossen zu denken sei. Daher kann das Präsens auch unbeschränkte Dauer bezeichnen: allseitiges Präsens (K.).

Imperfektum. Das Imperf. wird von dem Zustande zu einer gewissen Zeit gebraucht, oder von Handlungen, die zu

einer gewissen Zeit vor sich gingen (noch dauerten und nicht vollendet waren), oder von dem, was zu einer gewissen Zeit (bei einer gewissen Person) Sitte (fortwährende Ansicht u. s. w.) war, oder sich öfters wiederholte (M.). Das Imperfekt ist ein in die Vergangenheit zurückgetretenes Präsens, unbestimmt wie weit von dem Moment der Gegenwart entfernt. Demnach kann es an und für sich Handlungen sowohl von geringer als von ausgedehnter Dauer bezeichnen. Am häufigsten jedoch hat es den Begriff des Vorhergehenden und sich Entfaltenden, des Währenden und Zuständlichen: eine Bedeutung, die der Gegensatz des Aorists noch mehr zur vorherrschenden gemacht hat (K.).

Aorist im Indik. Der Aorist wird gebraucht in Berichten und Erzählungen von vergangenen Ereignissen im geschichtlichen Zusammenhange oder in alleinstehender Angabe derselben ohne Beziehung auf die Gegenwart und ein gegenwärtiges Resultat M.. Der Aorist, welcher die Handlung nur insofern bestimmt als er sie der Vergangenheit zuweist, bezeichnet eigentlich das Eintreten in die Wirklichkeit. Als die Form, welche eigentlich das Eintreten in die vergangene Wirklichkeit bezeichnet, wurde der Aorist, das absoluteste Tempus der Vergangenheit, selbst auf dauernde Vorgänge anwendbar; nur dass er sie nicht entfaltet, sondern zusammenfasst. Als Gegensatz des Imperfekts wurde er vorzugsweise erzählendes Tempus, indem er das Geschehene als konzentrierte Erscheinung vorstellt. Nicht statthaft ist er bei Beschreibungen (K.).

Modi des Präsens und Aorist. Ich hebe folgende Sätze hervor. Der Aorist im Konjunktiv kommt, da er durchaus nicht die Vergangenheit ausdrückt, seiner Bedeutung nach dem Präsens sehr nahe, und der Unterschied ist nur der, dass der Aorist die Handlung bezeichnet als einzeln und vorübergehend oder als eintreffend an einem bestimmten, besonderen Zeitpunkt, der von der gegenwärtigen Zeit verschieden ist, während das Präsens mehr im allgemeinen die Handlung und den Zustand entweder als dauernd oder doch nicht als einzeln hervortretend und der Zeit nach getrennt bezeichnet. — Der

Aorist im Optativ entspricht dem Aorist im Konjunktiv, verliert also die Bedeutung des Präteritums und unterscheidet sich vom Präsens nur dadurch, dass er einen besonders begrenzten Zeitpunkt, eine vorübergehende Handlung hervorhebt, gewöhnlich mit ausdrücklicher Beziehung auf die Zukunft. — Durch den Imperativ wird eine Bitte, ein Befehl, eine Vorschrift oder Ermahnung nebst einer Einräumung und Erlaubnis ausgedrückt, im Präsens ganz allgemein oder von einer dauernden und wiederkehrenden Handlung, im Aorist von einer einzelnen vorübergehenden Handlung. Bisweilen ist der Unterschied zwischen dem Präsens und dem Aorist gering, und er fällt weg, wo nur die eine Form gebräuchlich ist (M.). Ähnlich Krüger, nach dessen Formulierung die Modi des Aorists das blosse Eintreten der Handlung, die des Präsens aber ein Zuständliches bezeichnen.

Perfektum: Das Perfektum steht, wenn etwas als geschehen und vollbracht im Gegensatz zur gegenwärtigen Zeit (als das jetzt vollendete und sich als ausgeführt darstellende) bezeichnet wird (M.). Das P. bezeichnet die Abgeschlossenheit einer Handlung mit Bezug auf die Gegenwart; es legt eine vollendete abgethane Thatsache der gegenwärtigen Betrachtung vor. Dass von der Handlung in der Gegenwart ein Ergebnis bestehe ist nicht nothwendig (K.). Von dem Plusquamperfektum meint M., es werde von dem gebraucht, was zu einer gewissen vergangenen Zeit schon geschehen war, K. aber sagt, es sei das Perfekt des Imperfekts, d. h. es bezeichne die Abgeschlossenheit einer Handlung aus dem Standpunkt des Imperfekts betrachtet.

§ 3. Georg Curtius, das Altindische, Slavische.

Eine neue Anregung erfolgte, indem G. Curtius die Ergebnisse der indogermanischen Formenanalyse für die Syntax fruchtbar machte (vgl. Bildung der Tempora und Modi, namentlich 150 ff., Erläuterungen² 178 ff.). Curtius äussert sich darüber so: 'Die ältere Grammatik behandelt den Aorist durchaus, zum Theil auch das Perfekt als ein Tempus der Vergangenheit. Die Analyse der Formen aber ergibt auf das schlagendste,

dass die Sprache zur Bezeichnung der Vergangenheit überhaupt kein anderes Mittel besitzt, als das Augment, dass mithin Bezeichnung der Vergangenheit ursprünglich nur da angenommen werden kann, wo das Augment steht, das heisst im Imperfekt, Plusquamperfekt und Indikativ des Aorists, mithin überhaupt nur im Indikativ. An diesen Indikativen können wir nun aber auch am deutlichsten sehen, dass die Sprache neben der Vergangenheit in solchen Formen noch etwas ganz anderes bezeichnet. ἐ-γέ-ν-ε-το, ἐ-γί-γν-ε-το, ἐ-γε-γόν-ει unterscheiden sich unter einander durch etwas ganz anderes als ἐγί-γνε-το von γί-γνομαι, ἐγε-γόνει von γέ-γονα. Für dies etwas, das gerade an dem Stamm der Tempusformen seine Bezeichnung findet und schon dadurch als etwas haftendes, wesentliches hervortritt, bedurfte es eines Ausdrucks. Die bisherige Grammatik hatte dafür keinen.⁷ Um den gewünschten Ausdruck zu gewinnen, nimmt Curtius mit dem Terminus χρόνος tempus Zeit eine Theilung vor. Er nennt das, was in den Indikativen zum Ausdruck kommt Zeitstufe (Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft), dagegen die dem Stamm anhaftende Bedeutung Zeitart (Dauer, Vollendung u. ähnl.), was allerdings insofern nicht ganz glücklich ist, als Zeitart noch mit einem Fuss in der früheren Anschauung steht. Jetzt wendet man dafür richtiger Art der Handlung, Aktion, Aktionsart an. Die Aktionen im einzelnen bestimmt Curtius im wesentlichen wie vorher. Originell ist C., so viel ich sehe, in der Auffassung des Perfektstammes, indem er zuerst ein besonderes intensives Perfektum aufstellte, von dem es mir freilich jetzt zweifelhaft geworden ist, ob man es beibehalten darf.

Die Erörterungen von Curtius mussten nothwendig dazu führen, dem Sprachgebrauch, wie er in anderen idg. Sprachen vorliegt, mehr Aufmerksamkeit als bisher zu widmen. Es wurde neuer Stoff aus dem Altindischen zugeführt und es wurden die längst bekannten Thatsachen des Slavischen mit dem bisher Errungenen in nähere Beziehung gebracht. In ersterer Hinsicht darf ich wohl auf meine Altindische Tempuslehre (Syntaktische Forschungen von B. Delbrück und E. Win-

disch II, Halle 1876) hinweisen, worin die Sprache des Veda und der ältesten Prosa behandelt worden ist¹⁾. Da die übrigen Modi des Aorists wenig Ausbeute gewähren, beschränkte ich mich auf den Indikativ und stellte fest, dass der Redende durch denselben etwas als eben geschehen bezeichnet. Dem gegenüber werde das Imperfektum gebraucht, um etwas Vergangenes zu erzählen, es sei das Tempus der Schilderung. "Der Ind. des Perfektums zeigt im Veda mannigfaltige Anwendungen. Er erscheint im Sinne eines intensiven Präsens, sodann um etwas in der Gegenwart Vollendetes zu konstatieren, endlich als Tempus der Vergangenheit". Der Werth dieser Arbeit beruhte hauptsächlich darin, dass der Gebrauch des Aorists im Altindischen genauer festgestellt wurde, als bisher geschehen war. Für die allgemeinere Betrachtung ergab sich die Sicherstellung der Lehre, dass die Unterschiede der Tempora, wie wir sie im Griechischen finden, in ihren wesentlichen Zügen in die vorgriechische Zeit zurückreichen. Erörterungen über die Grundbegriffe der einzelnen Tempusstämme dagegen wurden als verfrüht abgewiesen (S. 122).

Dagegen wurde in dieser Beziehung das Slavische wichtig. In der slavischen Grammatik unterscheidet man seit lange die imperfektive Aktion, welche die Handlung in ihrem Verlaufe darstellt, z. B. *biti* schlagen, mit der Handlung des Schlagens beschäftigt sein, die perfektive, in welcher der Verbalhandlung der Nebenbegriff der Vollendung hinzugefügt wird, z. B. *ubiti* erschlagen, und die iterative, z. B. *-bivati*. Seitdem man nun den griechischen Aorist nicht mehr als Tempus der Vergangenheit, sondern als eine Aktionsart des Verbums ansah, war es fast unvermeidlich, die aoristische Aktion mit der perfektiven, die präsentische mit der imperfektiven zusammenzustellen. Es genüge in dieser Hinsicht auf Streitberg's Aufsatz über perfektive und imperfektive Aktionsart im Germanischen (Paul und Braune Beitr. 15, 70 ff.) zu

1) Auf die Lehren der indischen Grammatiker wird im Verlaufe der Darstellung eingegangen werden.

verweisen, dem ich die folgenden Sätze entnehme, durch welche die gegen die vorsprachwissenschaftlichen Zeiten völlig veränderte Auffassung der allgemeinen Grundlagen der Tempuslehre treffend illustriert wird. Streitberg sagt S. 116: "Nicht weniger als vier der indogermanischen Tempora sind im Germanischen vollständig untergegangen, nämlich das Imperfekt, der Aorist, das Plusquamperfekt und das Futurum. Nur Präsens und Perfekt sind erhalten, jenes zur Bezeichnung des Gegenwärtigen und Zukünftigen, sowie der zeitlosen Handlung, dieses zum Ausdruck der Vergangenheit. Der erlittene Verlust ist schwer; soweit er jedoch die Mittel zur Bestimmung der relativen Zeitstufe betrifft, immerhin nicht so schwer, als es beim ersten Blick wohl erscheinen möchte. Das Bedürfnis, diese möglichst exakt zum Ausdruck zu bringen, ist nämlich bei weitem nicht so gross wie es unserem durch den Einfluss der lateinischen Schulgrammatik stark verbildeten Sprachgefühl vorkommen will. Dies lehren die Zustände, die in idg. Urzeit herrschten: damals existierten überhaupt keine 'Tempora', d. h. keine formalen Kategorieen, deren ursprüngliche Funktion es war, zur Bezeichnung der relativen Zeitstufen zu dienen. Die Formenklassen, die wir Tempora zu nennen gewohnt sind, haben an sich mit der relativen Zeitstufe nicht das geringste zu schaffen. Zeitlos sind vielmehr alle Präsensklassen, alle Aoriste, alle Perfekta in allen ihren Modis und sie unterschieden sich von einander nur durch die Art der Handlung, die sie charakterisierten. Gegenüber dieser Fülle von Formen, die zur Unterscheidung der Aktionsarten dienten, nehmen sich die Mittel, die das Idg. zur Bezeichnung der Zeitstufen in Anwendung brachte, bescheiden, ja ärmlich genug aus. Für die Gegenwart war eine besondere Bezeichnung überhaupt nicht vorhanden, hier genügte die zeitlose Handlung vollauf. Die Vergangenheit aber ward durch ein zur Verbalform tretendes temporales Adverbium ausgedrückt: das *Augment é*. So entstanden die Indikative des Imperfekts, Aorists, Plusquamperfekts".

§ 4. Mahlow.

Die im Vorstehenden dargestellte Ansicht kann als die unter den Sprachforschern jetzt herrschende gelten, wie denn auch die unlängst erschienene Abhandlung von G. Herbig 'Aktionsart und Zeitstufe' IF. 6, 157 ff. ihr im ganzen beitrifft. Natürlich giebt es aber auch Gelehrte, die ihren eigenen abweichenden Standpunkt haben. Ich hebe hervor den geistreichen Aufsatz von Mahlow KZ. 26, 570 ff. Zwar stelle ich mich Mahlow's Ansichten im wesentlichen ebenso ablehnend gegenüber, wie es Thurneysen BB. 8, 271 ff. und Brugmann Ber. Sächs. Ges. d. Wiss. 1883 S. 173 ff. gethan haben, meine aber doch, dass ein Studium der schwer geschriebenen Arbeit für niemand fruchtlos sein wird. Mahlow vereinigt bei der Auffassung des Präsensstammes die Stammtheorie mit der Lehre von den bezogenen Tempora. Der Grundbegriff des Präsensstammes ist nach ihm die Gleichzeitigkeit. Der Aktion nach unterscheidet er zwei Präsentia, ein duratives ($\lambda\epsilon\iota\omega$) und ein momentanes ($\lambda\iota\omega$). So bedeutete denn das Imperfektum $\acute{\epsilon}\lambda\epsilon\iota\pi\omega$ die gleichzeitige durative Handlung in der Vergangenheit, $\acute{\epsilon}\lambda\iota\pi\omega$ die gleichzeitige momentane Handlung in der Vergangenheit. Ich bemerke dazu meinerseits, dass ich eine Zerlegung des Präsensstammes in verschiedene Aktionen für richtig halte, den Sinn der Gleichzeitigkeit aber in dem Präsens nicht entdecken kann. Der Indikativ des Aorists bezeichnet nach M. eine Handlung der Vergangenheit als abgeschlossen. Demnach ist M. der Meinung, dass $\acute{\epsilon}\lambda\iota\pi\omega$ und $\acute{\epsilon}\lambda\epsilon\iota\psi\alpha$ ursprünglich etwas durchaus verschiedenes ausdrücken, nämlich $\acute{\epsilon}\lambda\epsilon\iota\psi\alpha$ die in der Gegenwart vergangene, $\acute{\epsilon}\lambda\iota\pi\omega$ die in der Vergangenheit gleichzeitige (momentane) Handlung. Überliefert ist von einer solchen Verschiedenheit nichts, und da ich nun auch das System, dem zu Liebe dieselbe konstruiert worden ist, nicht für richtig halte, so ist sie für mich nicht vorhanden. Es hat aber nach M. noch eine bisher nicht erwähnte Nuance des Aorists gegeben, den Plusquamaorist. Er wird erschlossen aus dem Umstand, dass es im Ai. einen Typus *āyāsiṣam* giebt, der vielleicht indogerma-

nisch war (in M.s Umschrift ἐλεψε/ha lautend), und aus der weiteren Thatsache, dass der Aorist oft im Sinne des Plusquamperfekts gebraucht wird. Wenn *áyāsišam* thatsächlich allein oder überwiegend in diesem Sinne erschiene, so liesse sich darüber reden. Da das aber nicht der Fall ist, so kann ich mich auch dieser Annahme nicht anschliessen. Noch künstlicher gestaltet sich die Auffassung des Perfekts. Es giebt ja im Griechischen zwei Gebrauchsweisen des Perfekts, die sich nicht ganz leicht unter einen Hut bringen lassen, nämlich erstens bezeichnet das Perf. die auf die Gegenwart bezogene Vergangenheit, und zwar so, dass die Handlung als in der Vergangenheit geschehen und in der Gegenwart noch fort-dauernd bezeichnet wird (z. B. ἐστῆκα ich habe mich hingestellt und stehe noch); zweitens ist es ein Tempus der Vergangenheit, z. B. ἐχθονα ich habe getödtet. Nach M. repräsentieren diese beiden verschiedenen Typen zwei von Anfang an verschiedene Tempora. Bei dem zweiten derselben ist aber eins auffallend. Da es ein Tempus der Vergangenheit ist, müsste es eigentlich ein Augment haben. Und das hat es auch ursprünglich gehabt. Die Reste des alten durativen Tempus der Vergangenheit haben wir in vedischen Formen wie *āsaśvajāt*, in griechischen wie ἐμήμενον zu erkennen. Erst bei schwächer werdendem Gefühl für genauere Unterschiede [aber doch, wenn ich M. recht verstehe, schon in der Urzeit] soll dieses alte Tempus durch das Perfektum (nämlich das zweite der eben genannten) verdrängt worden sein. Von allem dem sagt wiederum die Überlieferung nichts. Die einzelnen Formen mit dem Augment sind in ihrer Bedeutung nicht so beschaffen, wie sie nach M. sein müssten, und die zwei Typen des Perfekts werden sich ja wohl vereinigen lassen. Kann ich nun die zwei Perfekta nicht zugestehen, so natürlich auch nicht die zwei zu ihnen gehörigen verschiedenen Plusquamperfekta ἐλελοιπα und ἐλελοιπες, auf die ich übrigens später noch zurückkommen werde. Was Mahlow über das Futurum vermuthet, entfernt sich so weit von allem Gegebenen, dass ich nicht darauf eingehe. Ein wichtiger und richtiger

Gedanke ist S. 579 ausgesprochen, wo Mahlow darauf aufmerksam macht, dass wir bei unseren Versuchen, die griechischen Tempora zu definieren keinen festen Ausgangspunkt haben. 'So heisst es, $\varphi\epsilon\acute{\upsilon}\gamma\omega$ habe Perfektbedeutung, $\epsilon\varphi\upsilon\gamma\omicron\nu$ bezeichne das Eintreten in die Handlung des Fliehens; dabei geht man für $\varphi\epsilon\acute{\upsilon}\gamma\omega$ von der momentanen Grundbedeutung entfliehen aus, für $\epsilon\varphi\upsilon\gamma\omicron\nu$ von der durativen fliehen'. Der feste Ausgangspunkt kann natürlich nur die Wurzel sein. Ich werde mich im Folgenden bemühen, diesem wichtigen Gesichtspunkt Geltung zu verschaffen.

II.

§ 5. Neues Material aus dem Veda. Definitionen.

Ausser der bisher angeführten Literatur ist natürlich unendlich viel über die Grundbedeutung der Tempora (namentlich so weit man glaubte, sie aus dem Griechischen erschliessen zu können) geschrieben worden. Einiges wird bei gegebener Veranlassung beigebracht werden, an dieser Stelle seien noch zwei Programme von Kohlmann erwähnt: über das Verhältniss der Tempora des lateinischen Verbums zu denen des griechischen (Eisleben 1881) und über die Annahme eines Perfektum intensivum im Griechischen (Salzwedel 1886). Ich bewundere den Scharfsinn, der in diesen Arbeiten hervortritt, glaube aber doch behaupten zu dürfen, dass nunmehr ein Zustand der Untersuchung erreicht ist, in welchem man nicht mehr hoffen kann, durch immer erneutes Hinundherwenden und Bedenken des Gegenstandes noch erhebliche Fortschritte zu erzielen. Das kann wohl nur geschehen durch Herbeischaffung neuen Materials. Ich hoffe dieses aus dem Rigveda beibringen zu können, und zwar in Bezug auf die verschiedenen Aktionen des Präsens. Dass den verschiedenen Präsensbildungen von Anfang an auch verschiedene Bedeutungen beigezogen haben, hat man mehrfach vermuthet (vgl. SF. 5, 275). Ich glaube jetzt den Nachweis führen zu können, dass unverkenbare Spuren des für das Idg. vermutheten Zustandes im Veda in der That

vorhanden sind. Man darf freilich nicht verlangen, dass jede Form an jeder Stelle in ihrer eigenthümlichen Aktion deutlich hervertrete. Wenn man sogar auf dem Gebiet der homerischen Sprache bei ähnlichen Untersuchungen oft zufrieden sein muss, zeigen zu können, dass einige Stellen positiv deutlich sind, andere aber ihnen nicht widersprechen, so wird man sich im Veda mit einer derartigen Beweisführung um so mehr begnügen dürfen, als die vedische Darstellung hinter der homerischen an Anschaulichkeit naturgemäss weit zurücksteht. Die Brahmana-Sprache aber kann im vorliegenden Falle die Führung nicht übernehmen, da sie erheblich einförmiger geworden ist als die des Veda.

Bei Vorführung dieser Untersuchungen werde ich mich für die Beschreibung des Sinnes der Wurzeln¹⁾ und der Aktionen des Präsens und des Aorists folgender Kunstausrücke bedienen:

Punktuell ist eine Aktion, wenn durch sie ausgesagt wird, dass die Handlung mit ihrem Eintritt zugleich vollendet ist. Ich nehme an, dass die grosse Mehrzahl aller Wurzeln punktuell ist. Für die Minderzahl, z. B. *es* 'sein', habe ich einen mich befriedigenden Ausdruck (am leidlichsten wäre noch 'indefinit') nicht gefunden, ich will sie also als nicht-punktuell bezeichnen. Den Ausdruck punktuell verwende ich ferner für gewisse Präsensbildungen, deren Indikative wir, da wir ein punktuell Präsens nicht haben, durch das Futurum wiedergeben, z. B. *εἶμι* ich werde gehen. Endlich wird punktuell auch für den Aorist gebraucht, weil ich annehme, dass die Aoristaktion von Anfang an nichts anderes darstellt, als den Sinn der punktuellen Wurzel.

Die Präsentia habe ich in charakterisierte und nicht charakterisierte eingetheilt. Zur genaueren Beschreibung der ersteren dienen folgende Ausdrücke:

1) Ob und inwieweit es möglich ist, die Wurzel lautlich aus den Verbalformen herauszuschälen, und ob wir das in richtiger Weise thun, habe ich hier nicht zu untersuchen. Ich folge der von Brugmann gewählten Weise. Für meine eigene Untersuchung kommen die Wurzeln nur als Bedeutungscentra in Betracht.

Iterativ ist eine Aktion, wenn ausgesagt wird, dass die Handlung des Präsens aus wiederholten gleichen Akten besteht, z. B. *jigāti* βίβῃ eine Bewegung machen, welche durch wiederholtes Aufsetzen des Fusses zu Stande kommt. Nicht selten geht die iterative Bedeutung in die intensive über. Einen abweichenden Sinn hat der Terminus 'iterativ' bei den griech. Formen auf -σπον.

Kursiv (verlaufend) ist eine Aktion, wenn ausgesagt wird, dass die Handlung vor sich geht, derartig dass man sich weder einzelne Akte innerhalb der Handlung noch ihren Anfangs- oder Endpunkt vorstellt, z. B. *điyati* fliegen.

Terminativ ist eine Aktion, wenn ausgesagt wird, dass eine Handlung vor sich geht, doch so, dass ein Terminus in's Auge gefasst wird, sei dieser nun der Ausgangs- oder der Endpunkt, z. B. *ṛnóti* ἔρνομι in Bewegung setzen, ἄρνομι zerbrechen. *Tragen* würde also kursive Aktion haben, *holen* und *bringen* terminative.

Die Darstellung habe ich so eingerichtet, dass ich zuerst dasjenige vorführe, was sich aus dem Veda und Homer¹⁾ gewinnen lässt, wobei mir für den letzteren die Arbeit von Mutzbauer 'die Grundlagen der griechischen Tempuslehre und der homerische Tempusgebrauch' Strassburg 1893 nützlich gewesen ist. Von der so gewonnenen Grundlage aus, die man für indogermanisch ansprechen darf, werden dann die übrigen Sprachen, oder vielmehr die beiden unter ihnen, welche für die Beobachtung der Aktionsarten besonders in Betracht kommen, nämlich das Germanische und Slavische etwas einlässlicher behandelt.

1) Die avestischen Schriften auszubeuten, habe ich mir versagen müssen, weil ich diejenige Vertrautheit mit ihnen, die für eine solche Arbeit nöthig wäre, nicht besitze.

Kapitel XVII. Die charakterisierten Präsensbildungen im Altindischen und Griechischen.

I.

Die reduplizierende Klasse.

Ihre Aktion ist iterativ (intensiv). Ich führe, wie auch bei den folgenden Klassen zuerst diejenigen altindischen Präsentia an, welche auch in anderen idg. Sprachen, namentlich im Iranischen oder Griechischen, vorhanden sind, sodann die nur im Ai. belegbaren und endlich die griechischen. Die technisch 'Intensiva' genannten Verba sind nicht mit erwähnt. Das idg. Präsens **sizdō*, welches aus ai. *śīdati*, gr. ἴζω u. s. w. erschlossen worden ist, habe ich weggelassen, weil ich für seine Realität nicht eintreten mag, so wahrscheinlich sie mir auch ist (vgl. v. Rozwadowski BB. 21, 147). Im allgemeinen sei für dieses und die übrigen Klassen noch bemerkt, dass ich die Zitate wesentlich auf die nicht mit Präpositionen verbundenen Verbalformen beschränkt habe.

§ 6. Die proethnischen reduplizierten Präsentia des Altindischen.

1. *jīgāti* bedeutet an einigen Stellen des RV. augenscheinlich 'wandern, gehen', nicht etwa 'aufbrechen' oder 'kommen', so: *sōmō jīgāti gātuvīd devānām eti niṣkṛtām ṛtasya yōnim āśadam* Soma, der die Pfade kennt, wandelt auf ihnen, er geht (kommt) zum Stelldichein mit den Göttern sich auf die Stätte des Opfers zu setzen 3, 62, 13; *jīgāti śérvdhō nṛbhīh* der werthe (Viṣṇu) schreitet (wandert, marschiert) mit den Helden 5, 87, 4; *jīgātv indra tē mānaḥ* 8, 45, 32 scheint zu bedeuten: dein Geist wandre, ruhe nicht. 10, 8, 2 übersetzt Ludwig die Worte *svēṣu kṣāyēṣu prathamō jīgāti* durch 'er geht als erster einher in seinen eigenen Sitzen'. Es kann auch ein Akk. hinzutreten, z. B. *devān jīgāti sumnayīh* den Göttern schreitet der Gnadesuchende zu 3, 27, 1, dann liegt aber der Gedanke der Zielstrebigkeit nicht in dem Verbum, sondern entsteht aus der

Verbindung mit einem Akk., und ebenso ist es bei der Verbindung mit Präpos., so dass also z. B. *abhi jigāti* heisst: er macht die Bewegung des Schreitens nach etwas hin. Dass die Bedeutung von *jigāti* richtig beobachtet ist, folgt aus dem identischen βῖβᾶμι. Das verb. fin. kennen wir nur aus Pollux 4, 102, wo es von dem Tanzen lakonischer Mädchen heisst: χίλι' ἄδε πόκα βῖβατι πλεῖστα δὲ τῶν πύποκα 'diese hier macht tausend Beinwürfe, mehr als irgend eine früher'. Bei Homer βιβάζ und βιβᾶσα, z. B. νέρθε δὲ ποσσὶν ἦε μακρὰ βιβάζ grosse Schritte machend H 212, ὕψι βιβάντα N 371. Dazu βιβᾶω (das aber Nauck für Homer nicht anerkennt), μακρὰ βιβάζων und nach Homer βιβάζω bespringen, belegen und bespringen lassen. Bei dem Aorist *ágāt* ἔβη § 29 wird sich ergeben, dass die Wurzel bedeutete 'den Fuss aufsetzen beim Gehen', das redupl. Präs. heisst "den Fuss wiederholt aufsetzen, schreiten, tanzen". 2. *cikéti* (auch m.) wahrnehmen, simpl. nur RV. 10, 51, 3. Die reduplizierten avestischen Formen, welche bei Justi unter *ci* angeführt werden, bedeuten "rächen". Ich bin über die verschiedenen Wurzeln *ci* nicht ins Klare gekommen, so dass ich mich mit dieser Anführung begnüge. 3. *titarti* übersetzen (über ein Gewässer), etwas überschreiten, macht in der einzigen bekannten Stelle einen intensiv-iterativen Eindruck: *yád āšavaḥ pádyābhis titratō rájah pṛthivyáḥ sánau jānghananta pāṇibhīḥ* wenn die schnellen mit den Beinen die Luft durchschneidend mit den Hufen schlagen auf den Rücken der Erde 2, 31, 2; vgl. av. *yaḥ titaraḥ* als bewältigt hatte yt. 13, 77. Die gewöhnlichen Präsensia sind *táratī*, *tiráti*. Die Aktion von 4 *dádāti* geben und 5 *dádadhāti* setzen weiss ich aus dem RV. nicht genauer zu bestimmen. Über die Präsensia *dāti* und *dhāti* s. § 25. Bei δίδωμι und τίθημι könnte man wohl eine in mehreren Akten sich vollziehende Handlung annehmen, aber deutlich tritt dieser Sinn nicht hervor. 6. *píparti*, auch m. füllen. Der Sinn des geläufigen Präsens *pṛṇāti*, das ich zuerst behandeln will, ergibt sich aus folgenden Stellen: *samānām ūrvām nadyāḥ pṛṇanti* die Flüsse füllen den gemeinsamen Behälter an 2, 35, 3; *vāyūm pṛṇanti rādhasā* sie füllen Vāyu an

(beschenken ihn) mit Gut 6, 4, 7; *yāh prṇāti sá ha dēvēṣu gachati* wer schenkt, der kommt zu den Göttern 1, 125, 5; *utó rayih prṇató nōpa dasyaty utāprṇan marḍitāraṃ ná vindatē* der Reichtum des Schenkenden nimmt nicht ab, aber der nicht Schenkende findet für sich keinen Erbarmer 10, 117, 1; *āpah prṇātā bhēṣajāṃ vārūthaṃ tanvē máma* ihr Wasser, schenket Arznei, Schutz meinem Leibe 1, 23, 21. Es bedeutet also "anfüllen, auffüllen, schenken" und ist einaktig, während *pīparti* eine in mehreren Akten sich vollziehende Handlung zu bedeuten scheint. Das passt wenigstens für *yām āpō ádrayō vānā gárbbhaṃ ṛtāsya pīprati* das Kind des Opfers, welches Wasser, Steine, Hölzer füttern 6, 48, 5. Denn 'nähren, füttern' ist wiederholtes Auffüllen. Die wenigen anderen Stellen sind nicht so deutlich. Im Griechischen entspricht $\pi\acute{\iota}\lambda\eta\mu\iota$ und $\pi\acute{\iota}\mu\pi\lambda\eta\mu\iota$ (Brugmann 2, 966). Dem Präs. $\pi\acute{\iota}\mu\pi\lambda\eta\mu\iota$ giebt Mutzbauer 182 den Sinn 'nach und nach füllen', fasst es also in Einklang mit dem hier Vorgetragenen iterativ auf, der Aorist bedeutet nach ihm 'vollmachen, anfüllen', ist also punktuell. 7. Bei *pībati* und *-tē* trinken (lat. *bibo*, altir. *ebaim*) weiss ich die Aktion nicht näher zu bestimmen. Zwischen *pība* und *pāhi* habe ich einen Unterschied nicht gefunden. Über das Präsens *pāti* s. § 28. 8. *bibharti* und *bibhramāṇa-* zu *bhar* tragen wird von der nicht auf ein Ziel gerichteten Thätigkeit des Tragens gebraucht, z. B. *ṣāḍ bhārāñ ēkō bibharti* einer allein trägt sechs Lasten 3, 56, 2; *vāsu bibharṣi hāstayōh* du trägst Gut in den Händen 1, 55, 8; *vājraṃ bibharti hāstē* er trägt die Keule im Arm 8, 29, 4; *gárbbhaṃ mātā bibharti* die Mutter trägt das Kind 10, 27, 16; *pitēva putrāṃ abibhar upāsthē* wie der Vater das Kind trug er (dich) auf dem Schosse 10, 69, 10; *bibhrad drāpiṃ hiraṇyāyam* den goldenen Mantel tragend 1, 25, 13; *nāma gūhyaṃ bibharṣi* du trägst den geheimen Namen 5, 3, 2; *kṣātrāṃ bibhṛthaḥ* ihr beide führt die Herrschaft 5, 64, 6; *sá dēvān vīśvān bibharti* er trägt (bildlich) alle Götter 3, 59, 8. Grassmann setzt zwar für eine geringe Zahl von Stellen die Bedeutungen 'bringen' oder 'holen' an, ich glaube aber, dass er nicht Recht hat. Es handelt sich, abgesehen von einigen

dunklen Versen, um Sätze wie den folgenden: *úpāganma bibhratō námaḥ* 9, 67, 29, wo man zwar mit Rücksicht auf den Gesamtsinn der Stelle wohl übersetzen kann: 'wir haben uns eingefunden, Verehrung (dar)bringend', aber genauer doch sagen muss: 'Verehrung in uns, in unseren Herzen tragend'. Zu der beschriebenen Anwendung von *bibharti* stimmt denn auch die Thatsache, dass es so gut wie gar nicht mit Präpositionen verbunden erscheint. Dagegen ist *bhāratī* terminativ, heisst also 'bringen' oder 'holen', z. B. *bhāranty asmāi balim* sie bringen ihm die Gabe 8, 100, 9; *vājam bharatē* er holt sich Beute, trägt sie für sich hinweg 2, 24, 9. Ich habe nur wenige Stellen gefunden (1, 152, 3; 2, 16, 2; 3, 55, 4; 8, 21, 1; 9, 110, 5; 10, 138, 6), in welchen *bhāratī* dieselbe Bedeutung haben dürfte, wie *bibharti*. Wahrscheinlich liegt darin nicht eine inkorrekte Ausdrucksweise vor, sondern eine ursprüngliche Weite des Gebrauches von **bhéreti* (vgl. § 40). In der nachvedischen Sprache findet sich *bhāratī* nur noch mit Präpp. (vgl. SF. 5, 276). Über das Präs. *bhārti* s. § 28. Das vergleichbare av. *bībarāmi* scheint freilich zweifelhaft, doch hat Bartholomae Handb. 140 es aufgenommen. So viel ist also klar, dass das vedische Präsens *bibharti* eine Bedeutung hat, die man intensiv nennen kann. 9. *bibhēti*, *bhāyatē* zu *bhī* sich fürchten. *Bibhēti* kommt im RV. nur vor in: *īndrasya vājṛād abibhēd abhiśnāthaḥ* er fürchtete, dass der Keil Indra's ihn durchbohren würde 10, 138, 5; *mā bibhītana* habt keine Angst 8, 66, 15. 1, 41, 9 ist nicht sicher zu übersetzen, es ist aber klar, dass *bibhīyāt* bedeutet: er sei in Furcht. Dazu *bibhyat* sich fürchtend vor, voll Furcht. *Bhāyatē* dagegen heisst: in Furcht gerathen, z. B. *bhāyantē viśvā bhūvanā yád ābhrāt* alle Wesen gerathen in Furcht, sobald er erstrahlt ist 4, 6, 5; *yadā satyām kṛṇutē manyūm īndrō viśvam dṛḍhām bhayata éjad asmāt* wenn Indra wirklich Zorn zeigt, so erschrickt alles Feste, indem es vor ihm zittert 4, 17, 10. Diese Bedeutung ist überall nöthig oder möglich, also vielleicht auch: *yāta īndra bhāyāmahē tátō nō ābhayaṃ kṛdhi* wovor wir in Furcht gerathen, davor verschaffe uns Sicherheit 8, 61, 13. Von AV. an hat die Form *bibhēti* die Alleinherr-

schaft gewonnen, (vgl. ahd. *bibēm*). Die Bedeutung wie bei 8. 10. *siṣakti* sich an etwas hängen, einem unmittelbar nachfolgen, gewöhnlich mit Akk., z. B. *chāyēva viśvaṃ bhūvanam siṣakṣy āparyvān rōdasī antārikṣam* wie der Schatten hängst du dich an jedes Wesen, da du Himmel, Erde und die Luft erfüllst 1, 73, 8; *indram siṣakty uśasaṃ nā sūryaḥ* sie folgt dem Indra wie der Morgenröthe die Sonne 1, 56, 4; *nī vartadhvam mānu gātasmān siṣakta rēvatīḥ* kehret ein, geht nicht weiter, uns besucht, ihr reichen 10, 19, 1; *anyām asmād bhiyā iyām āgnē siṣaktu duchūnā* an einen andern als uns hefte sich (einen andern verfolge) zum Schrecken dieses Unglück 8, 75, 13. Auch der Lok. kommt vor, so *vājirēṇānyāḥ śāvasā hanti vṛtrām siṣakty anyō vṛjānēṣu vipraḥ* der eine schlägt mit der Keule kraftvoll den Feind, der andere verweilt bei den Opferversammlungen (schliesst sich an die O. an) als Sänger 6, 65, 3. Von *siṣakti* unterscheidet sich *sacatē* äusserlich dadurch, dass es häufig mit dem Instr. verbunden wird, z. B. *tēna prajāṃ vardhāyamāna āyū rāyās pōṣṇa sacatē surīraḥ* durch ihn seine Nachkommenschaft und seine Lebenszeit sich mehren lassend, kommt er, im Besitz von Helden, zur Blüte des Reichthums 1, 125, 1. Wenn auch *sacatē* in seiner Bedeutung oft nicht recht zu fassen ist, so ist mir doch wahrscheinlich, dass es ursprünglich das Zusammenkommen, *siṣakti* das Zusammensein betont hat. Die Formen mit *a* in der Reduplikationssilbe, über die Bartholomae KZ. 29, 551 Anm. gehandelt hat, lassen sich in der Bedeutung von *siṣac-* wohl nicht scheiden. Dem ai. *siṣakti* entspricht av. *ā dim ā hiṣaxti yavaēca yavaētātaēca* an den hängt er sich dann für immer und ewig vd. 5, 34 (so Geldner KZ. 25, 207). 11. *tiṣṭhati* und *-tē* heisst 'stehen', z. B. *yād ūrdhvās tiṣṭhā draviṇēhā dhattād yād rā kṣāyō mātūr asyā upāsthē* gieb Schätze hierher, magst du aufrecht stehen oder im Schosse dieser Mutter liegen 3, 8, 1; *dāsāpatnīr āhigōpā atīṣṭhan nīruddhā āpaḥ paṇīnēva gāvaḥ* von dem Dämon beherrscht von der Schlange bewacht, standen die Wasser da, verborgen gehalten, wie Kühe durch den Räuber 1, 32, 11. Aber nicht selten heisst es auch 'stehen bleiben', z. B. *nā tiṣṭhanti nā nī miṣanty etē* sie bleiben nicht

stehen, sie nicken nicht ein 10, 10, 8; *tīṣṭhā sū kam maghavan mā pārā gāḥ* bleib doch stehen, o Herr, geh nicht weiter 3, 53, 2. Sodann 'besteigen', z. B. *tīṣṭhā hārī rātha ā yujyāmānā* besteige die beiden Falben, welche an den Wagen geschrirt werden 3, 35, 1. (Ein anderer Imperativ als der vom Stamme *tīṣṭha-* ist überhaupt nicht vorhanden). Im Gegensatz zum Präsens hat der Aorist eine eng begrenzte Bedeutung. Das häufig vorkommende *āsthāt* u. s. w. heisst 'hat sich hingestellt, ist hingetreten' vgl. § 29. Av. *hiṣtairi* finde ich nur im Sinne von 'stehen' (yt. 6, 1 übersetzt Geldner KZ. 25, 405 *hiṣtenti* durch 'stellen sich ein', ich würde 'stehen bereit' vorziehen). Im Altp. findet sich nur *aiṣtata* 'stellte sich auf'. Gr. ἵστημι und lat. *sisto* heissen 'stellen', für das urkeltische **sestāmi* (Fick⁴) ergibt sich die Bedeutung 'stehen'. Offenbar bezeichnet das reduplizierte Präsens der Wurzel *sthā* ursprünglich 'er tritt wiederholt hin' (gleichsam die Stellung ausprobierend), dann 'er stellt sich fest, steht fest'. Möglich, dass das Präsens schon in der Ursprache auch kausativ gebraucht wurde. 12. *jāhāti* liegen lassen, im Stich lassen, verlassen. Ob auch 'entlassen, ablegen' im RV. vorliegt, ist nicht ganz sicher; *ājāhāt* 10, 17, 2 heisst wohl nicht 'gebar', sondern 'liess zurück'; 10, 95, 8 liegt es allerdings nahe *jāhatiṣv ātkam* durch 'das Gewand ablegend' zu übersetzen, doch könnte es auch heissen 'im Stiche lassend'. Jedenfalls liegt die Bedeutung entlassen im av. *zazaiti* vor, z. B. *āpem zazāhi zrayarəhaḥ haca vourukašāp* du lässest das Wasser fließen aus dem See V. vd. 5, 15. Mit *jāhāti* identifiziert Grassmann *jihītē*, für welches BR. 'aufspringen, wegspringen vor, weichen', und mit dem Akk. 'lospringen auf' ansetzen. Ob wirklich *ἵχτημι* damit zusammengehört (Leo Meyer BB. 5, 103) und welches die Urbedeutung der Wurzel gewesen sein mag, wage ich nicht zu entscheiden.

§ 7. Die nur im Altindischen belegbaren redupl. Präsentia, Rückblick.

13. *iyarti* zu *ar* bewegen, bedeutet nicht 'in Bewegung setzen', sondern 'bewegen, hin und her bewegen', z. B. *iyarti dhūmām aruṣām bhāribhrat* er bewegt den rothen Rauch wir-

belnd 10, 45, 7. Wenn das Lied einem Schiffe verglichen wird, z. B. *iyarti vācam aritēva nāvam* er bewegt das Wort wie der Ruderer das Schiff 9, 95, 2, so ist natürlich nicht an das Abstoßen, sondern an die Fortbewegung des Schiffes gedacht. Vom Staube gebrauchen wir 'erregen', *iyarti* dürfte aber bedeuten 'bewegen', z. B. *iyarti rēṇūm maghāvā samōham* der Mächtige bewegt den Staub ihn zusammenfegend 4, 17, 13; *iyarti sōmaḥ pāvamāna ūrmīm* 9, 88, 5 bedeutet nicht: Soma lässt die Welle los, sondern: er bewegt sie, lässt sie wogen, und so ist denn auch *vācam iyarti* nicht genau durch 'die Stimme erheben' wiedergegeben. Im Gegensatz gegen *iyarti* haben die anderen Präsensbildungen *ṛṇōti* (*ṛṇvāti*) und *ṛchāti* (welches BR. unter *arch* als besonderes Verbum anführen) terminativen Sinn. *ṛṇōti* und *ṛṇvāti* heissen in Bewegung setzen, loslassen, bringen, z. B. *ṛṇōr apāḥ* du liessdest (die eingesperren) Wasser los, entliessest sie 1, 174, 2; *ṛṇāvō yāthā mṛdhaḥ* damit du die Feinde wegtreibest 1, 138, 2; *viśvasmā it sukṛtē vāram ṛṇvati* jedem Frommen bringt er Gut 1, 128, 6 (6, 2, 6 ist *ṛṇvāti* intrans.). *ṛchāti* bedeutet: auf etwas stossen, gerathen, erlangen, theilhaftig werden, feindlich angreifen, hat also dieselbe Aktionsart wie *ṛṇōti*, aber eine andere Schattierung der Bedeutung (vgl. altpers. *arasam* ich kam, gelangte). 14. *jīgharti* beträufeln, von dem simpl. ist nur belegt: *jīgharmy agniṁ haviṣū ghytēna* ich beträufle den Agni mit Opferguss und Butter 2, 10, 4. 15. *jīghrati* riechen, z. B. *tād itara itaram paśyati tād itara itaram jīghrati* darum sieht einer den andern, riecht einer den andern. ŚB. 14, 5, 4, 15, im RV. mit *abhi* liebkosen (ob lat. *fragro*?). 16. *pīparti* theils fördern, schützen, z. B. *tām agnē pāsy utā tām pīparṣi* den schüttest du, o Agni, und den fördest du 6, 15, 11, theils hinüberbringen, z. B. *svasti naḥ pīpṛhi pārām āsām* bringe uns zum Heil hinüber zum anderen Ufer derselben 3, 31, 20. Ein anderes Präsens als *pīparti* ist nicht vorhanden. 17. *pīpṛgdhi* und *pāpṛcāsi* zu *parc* mengen mischen. Ein Unterschied gegen *pṛṇākti* lässt sich aus den wenigen Stellen nicht ermitteln. 18. *babhasat bāpsati* u. s. w. neben *bhāsat* u. s. w. kauen, verzehren. Einen Unterschied finde ich nicht.

19. *mīmāti* messen, abmessen, ausmessen, zumessen, zurichten, zubereiten. Ein Präs. *māti* scheint nicht belegt zu sein. 20. *mīmāti* brüllen, blöken. Von diesem Verbum sind im RV. nur reduplizierte Formen belegt (Präs., Perf., Intens.). 21. *yayastu* zu *yas* wallen, sieden, nur einmal RV. daneben *yéṣati*, das jedenfalls auf eine reduplizierte Form zurückgeht, vgl. *yāsyati*. 22. *yuyóti* fernhalten (etwas Feindliches, Drohendes von jemand), bewahren (jemand vor etwas Feindlichem, Drohendem), dazu *yúchati* sich entfernen, verschwinden: *itó yuchantv āmúraḥ* von hier mögen die Verderber verschwinden 8, 39, 2, ebenso 5, 54, 13. 23. *rirīhi*, *rarāsva* u. s. w. verleihen, gewähren, überlassen, übergeben, geben, dazu vereinzelte Formen aus der einfachen Wurzel. 24. *vivakti* zu *vac* sprechen. Dass es nicht etwa 'aussprechen' bedeutet, sondern die Handlung in ihrem Verlaufe (ursprünglich in ihren sich wiederholenden einzelnen Akten) vorführt, ergibt sich aus folgenden Stellen: *vivakti vāhniḥ svapasyātē makhāḥ* 'er ruft als Priester, seine Geschicklichkeit zeigt er als Kämpfer' (Ludwig) 10, 11, 6; *dārūṃ vāndamānō vivakmi* den Zerbrecher (der Burgen) preise ich verehrend 7, 6, 1; *nā tē girō āpi mṛṣyē turāsyā nā suṣṭutim asuryāsyā vidvān, sādū tē nāma svayaśō vivakmi* nicht vergesse ich die Lieder für dich, den ungestümen, wohlweislich nicht das Loblied für den göttlichen, immer nenne ich deinen Namen, du Herrlicher 7, 22, 5. Ein anderes Präsens ist in der alten Sprache nicht vorhanden. 25. *vivaṣṭi*, *varakṣi* wollen, gebieten, verlangen nach, begehren, gern haben. Es liegen nur vor: *dēvō vō draviṇōdāḥ pūrṇām vivaṣṭy āsicam* 'der Gott der euch Besitz verleiht, verlangt auch vollen Opferguss' (Ludwig) 7, 16, 11. *utā tvām maghavañ chṛṇu yās tē vāṣṭi varakṣi tāt* höre (auf den Frommen), o Herr, wenn einer etwas von dir will, so befehlst du es 8, 45, 6. Das gewöhnliche Präsens ist *vāṣṭi*. 26. *vivēkṣi* (*vic*) durch Worfeln aussondern, nur: *sēnēva sṛṣṭā prāsitiṣ ta ēti yāvaṃ nā dasma juhvā vivēkṣi* wie ein abgeschnellter Pfeil geht dein Zug, wie Getreide sonderst du mit deiner Zunge (d. h. du nimmst nur das dürre Gras und lässest anderes stehen, nach BR.) 7, 3, 4, gewöhnlich *vinākti*. 27.

vivēkṣi (*viṣ*) wirken, thätig sein, ausführen, dienen, im verb. fin. im RV. nur reduplizierte Formen (Präs., Perf., Intens.) 28. *viviktās* u. s. w. (*vyac*) umfassen, umfassen, ebenfalls nur red. Formen (Präs., Perf.). 29. *śiṣāti* wetzen, schärfen, daneben einmal im RV. *sām śyati*. BR. stellen noch ein anderes *śā* 'mittheilen, gewähren, schenken' auf (vgl. Grassmann s. v.). 30. *sisarti* strömen lassen, m. strömen, z. B. *apó árṇā sisarṣi* die Wasser, die Fluten lässest du strömen 3, 32, 5 *túbhyam havyāni sisratē* für dich strömen die Wasser 3, 52, 2 (praktisch so viel als 'zu dir hin', aber das Verbum ist so wenig ursprünglich terminativ, wie der Dativ ursprünglich lokal), mit *prá* ausstrecken: *prá bāhāvā sisarti* er streckt die Arme aus 2, 38, 2. 31. *suṣvati* 3. plur *ádrayō vṛṣāṇam sómam vṛṣabhāya suṣvati* die Steine pressen für den Stier den stierkräftigen Soma 2, 16, 5, ohne erkennbaren Unterschied gegen *sunóti*. 32. *jighnatē* steht neben *hanti* zu *han* schlagen im Ind. präs. Es bedeutet töten, verjagen (die Finsterniss), niederschlagen, d. h. niederstürzen machen das Wasser 1, 54, 10). Es steht der Annahme nichts entgegen, dass *jighnatē* ursprünglich eine in mehreren Akten oder Absätzen oder intensiv sich vollziehende Handlung ausdrückte. 33. *juhóti* in's Feuer giessen, opfern, nur redupl. 34. *juhūmāsi* (*hvā* rufen) nur: *surūpakṛtnūm útáyē sudiḡhām iva gōdūhē juhūmāsi dyāvi-dyavi* den Bildner schöner Gestalten rufen (locken) wir Tag für Tag wie die schönmilchende Kuh zum Melken 1, 4, 1 (ähnlich 8, 52, 4). Wie man sieht, ist iterative Auffassung nicht geboten, aber auch nicht ausgeschlossen. Ausserdem bildet *hvā* noch vier Präsensstämme, nämlich *hū-*, *huvá-*, *háva-* und *hvāya-*. Die beiden letzteren sind offenbar gleich gebraucht, vgl. *sárasvatīm dēvayāntō havantē* 'die Frommen rufen S. an', und gleich darauf *sárasvatīm sukr̥tō ahvayanta* 10, 17, 7. Eine besondere Stellung nimmt *huvá-* insofern ein, als allein von diesem Stamme ein Optativ gebildet wird (sehr häufig ist *huvēma*), woraus ich schon SF. 5, 305 geschlossen habe: '*hū* heisst also, wenigstens in dieser Präsensbildung, nicht rufen, sondern herbeirufen'. *huvá-* ist also terminativ. 35. *jīhrēti* (oder *jīhrēti*?) sich schämen. Ich kenne nur *tān pátnūbhīḥ sahā prakṣāya jīhriyátō* 'surā āpāvar-

tanta als sie diese mit ihren Frauen zusammen erblickten, wendeten sich die Asura voll Scham ab MS. 1, 9, 8 (139, 17).

Wie man sieht, giebt es bei dieser Klasse einige Verba, bei denen eine iterative Bedeutung deutlich hervortritt, so bei 1 Schritte machen, 6 wiederholt zufüllen, füttern, 13 hin und her bewegen. In anderen tritt ein intensiver Sinn hervor, z. B. bei 8 sorgsam und dauernd tragen, hegen, bei 9 sich fürchten, bei 32 wiederholt, stark zuschlagen, tödten. Bei anderen liegt um des Sinnes der Wurzel willen die Annahme eines iterativen Präsens so nahe, dass man sie kaum abweisen kann, so bei 7 trinken (Wurzel: einen Schluck thun) bei 14 beträufeln, bei 15 wiederholt hinriechen, schnüffeln, 19 in sich wiederholenden Absätzen messen, 20 brüllen (wiederholte Schreie ausstossen), 29 schärfen u. a. Und wenn auch in einigen Fällen der ursprüngliche Sinn erloschen sein mag, so glaube ich doch nach dem beigebrachten Material behaupten zu dürfen, dass die reduplizierende Präsensklasse iterativ-intensiven Sinn hatte. Der Gedanke der in wiederholten Akten sich vollziehenden Handlung mag dabei der ursprüngliche, der der Intensität erst der abgeleitete sein, eine Entwicklung, die sich z. B. bei Verben wie 'schlagen' leicht versteht.

§ 8. Die griechischen reduplizierten Präsentia.

Was das Griechische angeht, so ist über βίβαμι bei 1, δίδωμι und τίθημι bei 4 und 5, πίμπλημι bei 6, ἵστημι bei 11 gesprochen worden. Dazu kommen noch ἵημι und δίδημι. Dem ersteren giebt Mutzbauer die Bedeutung 'lasse gehen'; auf Grund einer falsch aufgestellten Urbedeutung. Wahrscheinlich ist sie 'werfen, entsenden'. Im Aorist tritt sie rein hervor, im Präsens glaube ich in einigen Gebrauchsweisen den iterativen Sinn noch herauszufühlen, nämlich da, wo von der Stimme und wo vom Wasser die Rede ist (vgl. ai. *iyárti*). δίδημι weiss ich von δέω nicht recht zu scheiden, doch widerstrebt der Sinn der Wurzel keineswegs der Annahme eines iterativen Präsens.

Von dem Typus γίγνομαι scheint mir πίπτω die Auffassung zuzulassen, dass es den Fall in mehreren Erscheinungsformen

oder Absätzen bezeichnet. Ebenso ist bei ῥιφάχω (Schulze KZ. 29, 230 ff.) iterative Auffassung möglich. $\muίμω$ und ἴσχω sind intensiv, während es mir nicht gelingt, $\gammaίγνομαι$ und τίκτω mit dem sonst beobachteten Sinn dieser Klasse in rechten Einklang zu bringen. Auf kompliziertere Gebilde wie $\lambdaιλαίωμαι$, τιταίνω , διδάσκω , $\gammaιγνώσκω$ u. s. w. gehe ich nicht ein. Es zeigt sich bei dieser Klasse wie bei den anderen, dass im Griechischen der besondere Sinn der einzelnen Klassen schon stark verblasst ist. Von der Mehrzahl der griechischen Präsenta wird man nur noch sagen können, dass sie die vor sich gehende Handlung zur Anschauung bringen.

II.

Die *io*-Präsenta.

Ihre Aktion ist kursiv. Einige Formen wie gāyati u. ähnl. sind vielleicht mit Unrecht angeführt, da das *i* zur Wurzel gehören mag. Andererseits habe ich im Ai. eine Anzahl von Formen weggelassen, über deren Bildung ich nicht mit Sicherheit urtheilen möchte, wie dyāti , dhāyati , ebenso aus dem Griechischen z. B. $\lambdaύω$, $\gammaείνομαι$, ausserdem manche Präsenta aus besonderen Gründen (z. B. weil sie nur mit Präp. belegt sind, so dass sich die Aktion nicht deutlich genug erkennen lässt). Andere Präs., nämlich im Ai. die nur im Medium belegbaren, kommen bei dem Genus Verbi zur Besprechung. Die übrig bleibende Masse zerfiel, wie aus Brugmann 2, 1059 ff. zu ersehen ist, in zwei Klassen, von denen die eine den Ton auf der Wurzel, die andere auf dem Suffix trug. Es ist mir indessen aus den bei Brugmann angegebenen Gründen nicht möglich gewesen, diese Scheidung in der folgenden Darstellung durchzuführen.

Bei der Erschliessung von Urformen bin ich in einem Punkte zurückhaltender gewesen als Brugmann. B. verwendet nämlich auch die indischen Passiva zu Rückschlüssen. Er stellt also z. B. S. 1061 ai. hanyāte mit aksl. žinja zusammen, die auf *ghnīō weisen würden, während das dazu gehörige θρίνω auf *ghénō deutet. Ich schliesse mich dem nicht an,

weil die *yá*-Passiva einem immer wachsenden speziell indischen Typus angehören, man also nicht wissen kann, wie alt die einzelne Form sein mag. — Da das Suffix *ya* im Indischen produktiv war (was bei den übrigen in diesem Kapitel zu besprechenden Präsenssuffixen nicht der Fall ist), so ist es mir richtig erschienen, auf die geschichtliche Entwicklung innerhalb des Ai. Gewicht zu legen. Es werden deshalb die ai. Formen in drei Abschnitten vorgeführt.

§ 9. Die proethnischen *ya*-Formen des Altindischen.

1. *ásyati* und *-tē* schleudern, werfen, schießen. Man hat die Handlung als solche im Auge, z. B. *tásya sādhrīr īṣāvō yābhir ásyati* seine Pfeile sind treffend, mit denen er schießt RV. 2, 24, 8; *ārē ásmū yám ásyatha* fern sei der Stein, den ihr schleudert 1, 172, 2. *práyastā plénam asyati* überwallend wirft er Schaum (schäumt er, der Topf) 3, 53, 22; *utó ēti prthivya rēṇūm ásyān* auch über die Erde geht der Wind hin, Staub jagend 10, 168, 1. Wo ein Dativ dabei steht, ist er strenggenommen nicht Dativ des Zieles, also *brahmadviṣe tāpuṣīm hētīm asya* 3, 30, 17 heisst genau genommen: schleudere die heisse Lanze dem Gebethasser, indem du ihn dabei im Sinne hast (vgl. SF. 5, 144). Ebenso ist nicht der Ausgangspunkt gemeint, wenn es heisst: *ārē asmād dūivyaṃ hēṭō asyatu* fern von uns schleudere er den göttlichen Zorn 1, 114, 4. Vgl. av. *añha-* (Bartholomae Altir. Dial. 119). 2. *tanyati* nur RV. 6, 38, 2 'tönt, singt' (Ludwig: macht tönen), dazu *stan, stanihi, stanáyati*) laut rauschen, tönen, donnern, vgl. στείνω neben στείνω seufzen, brausen (στείνωμαι eng werden scheint ein anderes Wort zu sein), äol. τένναι βρόγεται Hes., aksl. *stenja* stöhnen 3. *tṣṣyati* dürsten, z. B. *yáthā gāurō apā kṛtām tṣṣyann éty ávēriṇam* wie ein Stier, wenn er durstig ist, herabgeht zu der vom Wasser geschaffenen Rinne RV. 8, 4, 3, vgl. got. *þaurseip mik*. 4. *drúhyati* sich feindselig gegen jemand verhalten, etwas zu leide thun, zu schaden suchen, z. B. *nāsmāi druhyēt* man verhalte sich ihm gegenüber nicht betrügerisch ŚB. 3,

4, 2, 9, RV. nur *dudrôha* und *druhan* (mit *mā*), vgl. *altp. adurujiya (adrujiya)* er trog. 5. *nāśyati* sich verlieren, verschwinden, z. B. *piśācās tasmān nāsyanti yām ahām grāmam āviśē* die P. verlieren sich aus dem Dorfe, das ich betrete AV. 4, 36, 7, *yād vāi kim ca nāsyaty antarūvā tād dyāvāpṛthivī nāsyati* alles, was verloren geht, geht zwischen Himmel und Erde verloren ŚB. 13, 3, 8, 6. RV. *nāśati nanāśa nēśat*, vgl. *av. nasyēiti* er verschwindet. 6. *pāśyati* und *-tē* schauen, betrachten, z. B. *bhadram kārṇēbhiḥ śṛṇuyāma dēvā bhadram paśyēmākṣābhiḥ* Glückliches möchten wir mit den Ohren hören, Glückliches mit den Augen schauen 1, 89, 8; *āpaśyam jāyām āmahya-mānām* ich sah (musste mit ansehen), wie mein Weib in Noth war 4. 18, 13. *ācēti divō dukitā maghōnī vīśvē paśyanty uśāsam vibhātīm* erschienen ist die reiche Tochter des Himmels, alle sehen die Morgenröthe, wie sie nach allen Seiten strahlt 7, 78, 4. In dieser Stelle ist offenbar von einem Verweilen des Auges auf der bereits erschienenen Helle gesprochen, nicht von einem Auffangen des ersten Lichtblicks, und so dürfte denn auch in den vielen ähnlichen Stellen *pāśyati* durch 'sehen', nicht durch 'erblicken' zu übersetzen sein, z. B. *mō śū ṇaḥ sōma mṛtyāvē pārā dāḥ paśyēma nū sūryam uccārantam* über-liefere uns nicht, o Soma, dem Tode, möchten wir noch die aufgehende Sonne sehen 10, 59, 4; *tac cakṣur dēvāhitam śukram uccārat paśyēma śarādaḥ śatām* das gottgeschaffene, helle, auf-gehende Auge möchten wir hundert Jahre lang sehen 7, 66, 16; *tāva krātū tāvōtibhir jyōk paśyēma sūryam* durch deine Weisheit. deine Hülfe möchten wir lange die Sonne schauen 9, 4, 6. An manchen Stellen ist man, wenn man sie vereinzelt betrachtet, wohl im Zweifel, ob man 'erblicken' oder 'beschauen' sagen soll, z. B. *āhēr yātūram kām apaśya indra* 1, 32, 14. Es heisst wahrscheinlich: 'welchen Rächer der Schlange schautest du im Geiste?'. Im Sinn von 'betrachten' findet sich *paśyati* z. B.: *dēvāsya paśya kāvyam* betrachte die Weisheit des Gottes 10, 55, 5. Aus der Prosa führe ich noch an *pāśyati putram pāśyati pāutram* er sieht Söhne und Enkel TB. 2, 1, 8, 3. Sonach darf man wohl behaupten, dass *pāśyati* ursprünglich

kursiven Sinn hatte. Da ein Aorist von *paś* nicht vorhanden ist (*āspaśta* einmal ist zweifelhaft), ist das wohl schon der Sinn der Wurzel gewesen, vgl. av. *spasyēiti*, lat. *specio* nach etwas hinblicken, etwas beobachten (z. B. *avem* von Augur gesagt). 7. *yúdhya*ti und *-tē* kämpfen, bekämpfen, im Kampfe überwinden (MS. auch schlagen, von den Wellen), vereinzelt *yódhati* RV., vgl. av. *yūdhyaēiti* kämpfen. 8. *rāya*ti bellen, nur präs. belegt, z. B. *jambhāyatam abhītō rāyataḥ śūnaḥ* zermalmt auf beiden Seiten die bellenden Hunde 1, 162, 4. Man soll also den Vorgang in seinem Verlauf denken, so auch in *stēnām rāya* belle den Dieb an 7, 55, 3, vgl. lit. *lōju*, aksl. *laja* bellen, schimpfen, got. *laian* schimpfen, schmähen. Ob die unter **rēyo* (Fick 115) genannten Formen damit zusammenhängen, ist nicht festgestellt. 9. *riśya*ti versehrt werden, Schaden nehmen, versagen, misslingen, zu Schanden werden (vermuthlich ursprünglich Schaden leiden). RV. 8, 48, 10 hat es die Bedeutung schädigen (AV. 14, 1, 30, was BR. noch anführen, hat die Ausgabe *jāyá*). Daneben *rēṣa-* einmal intrans., *riśa-* ist wohl Aorist, vgl. av. *irīśyaēiti* Schaden nehmen, schädigen. 10. *śūśya*ti verdorren, RV. nur mit *prāti* in *prāti śuśyatu yáśō asya* dessen Ruhm verdorre 7, 104, 11, sonst im Ai. nichts belegt, vgl. aksl. *sūsa* aus **sūchiq*. 11. *śliśya*ti hängen bleiben an, sich klammern an (wohl ursprünglich hängen an), zuerst *yác ca sphya āśliśyēt* und was am Spahn kleben bleibt MS. 2, 2, 5 (19, 3), vgl. av. *sraśyaēiti* sich an etwas hängen. 12. *śrīya*ti und *-tē* nähern, nur präs., z. B. *śrīyate āpaḥ sūcyāchidyamānayā* sie näherte das Werk mit der nicht zerbrechenden Nadel 2, 32, 4, vgl. *αααω*, aksl. *šijā* u. s. w. 13. *hārya*ti und *-tē* Gefallen hegen, sich ergötzen, liebend hegen, also kursiv, während *tyṇōti* 'sich ersättigen' terminativ ist), vgl. *χαίρω*.

Dazu kann noch gestellt werden: 14. *kupya*ti und *-tē* in Bewegung gerathen, aufwallen, erzürnen, zürnen. Doch lässt sich, da dass Präs. erst aus dem Epos belegt ist, die Aktion nicht erkennen, vgl. lat. *cupio*, Brugmann 2, 1062. Ebenso steht es mit 15. *svidya*ti und *-tē*, RV. *siśvidānā* schwitzen, vgl. ahd. *swizzu*.

§ 10. Die altindischen im RV. (vom RV. an) belegten *ya-Präsentia*.

16. *ṛjyati* und *-tē* als simpl. nur in *ṛjyantu: abhi śrāva ṛjyantō vahēyuh* zum Ruhme hin sollen sie gestreckten Laufes (Ludw. grades Wegs) fahren 6, 37, 3 und 2. Es scheint also kursiv. Daneben *ṛñjāti*. 17. *iṣyati* und *-tē* bewegen, in Bewegung setzen. Ein Unterschied gegen *iṣṇāti* tritt nicht durchgreifend und deutlich genug hervor. Wenn man aber die Objekte erwägt, mit denen jede der beiden Bildungen erscheint, wird man es wahrscheinlich finden, dass ursprünglich *iṣyati* 'bewegen', *iṣṇāti* aber 'in Bewegung setzen' bedeutet habe. 18. *ūcyati* Gefallen finden an etwas, gern thun, gewohnt sein, nur in Verbindung mit Präp. belegt. 19. *kṣūdhyati* hungern, RV. nur: *kṣūdhyadbhyō vāya āsutim dāḥ* den Hungernden gieb Speise und Trank 1, 104, 7. 20. *gṛdhyati* vielleicht ursprünglich ausschreiten, dann heftig verlangen nach. Man pflegt lat. *gradior* damit zusammenzustellen. 21. *gāyati* und *-tē* singen, in singendem Tone sprechen, im RV. ganz überwiegend Präs., Aor. selten und nur mit Präp., vgl. Br. 2, 1054. 22. *jāsyati* einmal mit *nī* RV., todmüde, erschöpft sein, daneben *jāsamāna*. 23. *dṛpyati* heisst nach BR. verrückt werden und verrückt sein. Das erstere z. B. *nātmanā dṛpyati nāsyā prajāyām dṛpta ā jāyatē ya evaṃ veda* wer so weiss, der wird selbst nicht verrückt und in seiner Familie wird kein Verrückter geboren AB. 2, 7, 8, in dem vedischen *ādṛpyatā mānasā* 'mit nicht übermüthigem gnädigen Sinne' 1, 151, 8 aber liegt *dṛpyati* 'übermüthig sein' vor. 24. *dṛghyati* und *-tē*, RV. *dṛghya* und *dṛghyasva* sei fest, steh fest, strenge dich an, daneben *dṛñhati* und *dṛñhāti* befestigen, vgl. Br. 2, 1000. 25. *dāsyati* Mangel leiden, verschmachten, nur mit Präp., vgl. Fick 69. 26. *dīyati* schweben, fliegen. 27. *dīvyati* mit Würfeln spielen, würfeln. 28. *ṇṛtyati* tanzen. 29. *nāhyati* und *-tē* binden, knüpfen, umbinden, anlegen. Die ältesten Belege sind: *yāthū yugām varatrayā nāhyanti dharūṇāya kām, evā dādḥāra tē mānaḥ* wie man das Joch mit dem Riemen fest bindet, so halte ich deine Seele fest RV. 10, 60,

8. Ich weiss nicht genau, was gemeint ist, doch spricht *dādhāra* dafür, dass auch im Vergleichssatze nicht ein Anbinden, sondern ein Gebundenhalten gemeint ist; 10, 53, 7 ist nicht genau zu verstehen; *vārmāivāitād agnāyē nāhyati* auf diese Weise (wenn er das Feuer mit den Umlegehölzern umgiebt) fügt er dem Agni einen Panzer zusammen ŚB. 1, 3, 3, 14 (vgl. AV. 19, 20, 3); *yathāivādas tējanyā ubhayatō 'ntayōr aprasrāṣāya barsāu nāhyati* wie man im gewöhnlichen Leben von beiden Seiten her an den beiden Enden eines Bündels die Zipfel bindet, damit es nicht aufgehe AB. 1, 11, 14. Man möchte geneigt sein, *nāhyati* für terminativ zu erklären (also zusammenbinden), aber der Umstand, dass das übrigens sehr geläufige Verbum nur im Präs. vorkommt, spricht doch dafür, dass die Wurzel kursiven Sinn hatte. Man dachte also bei *nāhyati* an die Thätigkeit, nicht an das Resultat des Bindens. 30. *pūṣyati* gedeihen, in Wohlbefinden sein, gedeihen machen, aufziehen, ernähren, fördern, herrlicher machen, in reichlichen Besitz einer Sache kommen, besitzen, haben, an den Tag legen. 31. *mēdyati* nach BR. fett werden, eher fett sein, z. B. *mēdyantu tē vāhnayō yēbhir īyasē* fett mögen die Zugthiere sein, mit denen du fährst 2, 37, 3. Dazu RV. *mēdātām*. 32. *mūhyati* irre werden, die Richtung, den Faden, die Besinnung verlieren, in Verlegenheit kommen, sich nicht zu helfen wissen, fehlen, in Unordnung kommen, fehlschlagen, missrathen, die älteste Stelle *mūhyantu anyē abhītō jānāsaḥ* RV. 10, 81, 6 übersetzt Ludwig: in Bethörung mögen die anderen Leute ringsum leben. 33. *rāṇyati* sich gütlich thun, sich behagen lassen, sich vergnügen an oder bei, daneben *rāṇati* ohne erkennbaren Unterschied. 34. *vāyati* müde werden, sich erschöpfen, erliegen, z. B. *nā vāyanti subhṛṇḍ dēvāyuktāḥ* die kräftigen gottgeschirrten ermatten nicht 7, 67, 8. Wenn Grassmann in der Annahme Recht hätte, dass *vāyati* und *vāti* wehen dasselbe Verbum sei, hätte man got. *vaia* und aksl. *věja* zu vergleichen. 35. *vidhyati*. Wie aus mehreren Stellen (namentlich RV. 1, 61, 7; 4, 4, 1; 10, 87, 6) hervorgeht, heisst *vidhyati* durchbohren, dann treffen und bewerfen mit (oder wie BR. sich ausdrücken

‘behaften’ mit). Es dürfte ursprünglich nicht den Moment des Treffens oder Verwundens, sondern die Thätigkeit des Hineinfahrens bezeichnet haben. 36. *śrāmyati* müde werden, sich abmühen, z. B. *nā śrāmyanti nā vi mucanty ētē* diese (Flüsse) werden nicht müde und spannen nicht aus 2, 28, 4; *śrāmyataḥ pāratō viddhi sunvatāḥ* achte auf den sich Abmühenden, Kochenden, Soma Pressenden AV. 11, 1, 30. 37. *sīdhyati* frommen, fruchten, Erfolg haben, gelingen, in Erfüllung gehen, urspr. wohl: vorwärts kommen. 38. *hṛṣyati* zuerst RV. 10, 86, 7 (starren) sich freuen, schaudern. Wie *hārṣatē* sich davon unterscheidet, wüsste ich nicht zu sagen.

§ 11. Die im Gebiete des AV. und der Brāhmaṇas belegten *ya*-Präsentia und Rückblick.

39. *kṛṣyati* mager sein, nur aus SB. 11, 1, 6, 34 bekannt: *tāsmād u samāvanty evāsthini mēdyataś ca kṛṣyataś ca bhavanti* deshalb sind die Knochen gleich bei einem, der fett, und bei einem, der mager ist (BR. abmagern). 40. *krūdhyati* zürnen: *malvō yō māhyaṃ krūdhyati* der Thörichte, welcher mir zürnt AV. 4, 36, 10. 41. *kṣāyati* mit *prā* verbrennen (intrans.). 42. *glāyati* Widerwillen, Unbehagen, Unlust empfinden gegen etwas, verdrossen sein, von AV. an. Nach Brugmann MU. 1, 40 ist *glā-* gleich *ḡl-*, *glāyati* würde also den Zustand ausdrücken, der auf den Fall folgt. 43. *jīryati* (auch *jūryati*) gebrechlich werden, in Verfall kommen, sich abnutzen, morsch werden, altern, z. B. *dūrāśya paśya kāvyaṃ nā mamāra nā jīryati* betrachte die Schlaueit des Gottes: er stirbt nicht und er altert nicht AV. 10, 5, 32; *āgrahaṇū sām jīryataḥ sāvram āyur itaḥ* ohne von einer Krankheit heimgesucht zu werden, werden die beiden (Mann und Frau) zusammen greis und gelangen zum vollen Lebensalter MS. 1, 4, 7 55, 9). Dieselbe Bedeutung hat *jūryati* schon im RV., dort findet sich ferner *jāratī* gebrechlich machen *nā yām jāranti śarādaḥ* den die Jahre nicht gebrechlich machen 6, 24, 7, und daneben *jārant-* gleich *ῑερω*, auch *jurāti* in beiden Bedeutungen. 44. *tāmyati* den Athem verlieren, ersticken, betäubt, ohnmächtig werden,

ausser sich kommen, B. 44^a. *tr̥pyati* satt sein, seine Freude haben an, vgl. *tr̥pṇōti*. 45. *túṣyati* sich beruhigen, sich zufrieden geben, sich zufrieden fühlen, seine Freude haben (Sūtra). 46. *dāmyati* zahm sein, sanft sein, einmal SB. 47. *dúṣyati* verderben, schlecht werden, zu Grunde gehen, Schaden nehmen, verunreinigt werden, sich verunreinigen, einen Fehltritt, eine Sünde begehen, B. (RV. nur *kaus.*). 48. *dhyáyati* sich vorstellen, im Sinne haben, nachdenken über (B., im RV. nicht vorhanden). 49. *prúṣyati* mit *vi* in *tásya yó rāsō vyápruṣyat* das Blut desselben (des abgeschlagenen Kopfes), das nach allen Seiten spritzte SB. 4, 5, 10, 4. (RV. *pruṣa prúṣṇuránti*, B. *pruṣ-nánt-*). Brugmann 2, 1079 vergleicht lit. *prausiū prauṣti* wasche das Gesicht. 50. *mādyati* sich freuen, fröhlich sein, ergötzen, schwelgen in etwas, sich wohlbe finden, sich gütlich thun an oder in etwas, sich in etwas berauschen B. (RV. *mādati. māmāti*). 51. *mrityāti* (vermuthlich *mrityati* zu lesen) zerfallen, sich auflösen B. (im Veda nicht vorh.), desgleichen 52. *mlāyati* welken. 53. *yásyati* in *prayásyanti* ins Wallen gerathend. von dem Kochtopf gesagt AV., also hat *yásyati* wohl im Wallen befindlich sein bedeutet. RV., *yayastu*, vgl. Fick 114. 54. *rádhyati* in die Gewalt kommen, unterthan, dienstbar werden. von AV. an, einmal RV. *randhī* unterwirft. 55. *rúpyati* Reißen im Leibe haben (B.), vgl. *lumpāti* zerbrechen. 56. *lúbhyati* irre werden, in Unordnung gerathen, ein Verlangen empfinden, zuerst in *álubhyant-* bescheiden, besonnen AV. 57. *śāmyati* ruhig werden, befriedigt sein, aufhören, sich legen, erlöschen B., vgl. Brugmann 2, 1072. 58. *śúcyati* mit *sám* schmerzen: *tád yád ēvāsyátrópanadhasya saṁśúcyati tám ēvāsmād ētác chúcam bahirdhā dadhāti* was ihm dabei, insofern er gebunden ist, weh thut, den Schmerz entfernt er auf diese Weise von ihm SB. 6, 4, 4, 20, sonst *śócati* flammen, leuchten, strahlen, glänzen. 59. *śúdhyati* rein werden, besonders in rituellem Sinne B., daneben *śúndhati* reinigen von RV. an. 60. *śyáyati* nach BR. gefrieren machen, gerinnen machen. Aber an der einzigen Stelle, an der bis jetzt das Präsens belegt ist, heisst es 'frieren': *yád ētáyōr bālīṣṭham śyáyati* weil es in

diesen beiden (Monaten) am stärksten friert SB. 4, 3, 1, 19. 61. *śrāyati* zum Kochen kommen, kochen (intrans.): *ēṣā vāvā sāhutiḥ śrāyati* dieser Opferguss kommt in's Kochen MS. 1, 8, 2 (117, 11). 62. *srīvyati* missrathen (einmal AB.).

Bei dem Versuche, die vorgeführten Verba ihrer Bedeutung nach zu ordnen, ergibt sich ungesucht die folgende Gruppierung: 1) Die meisten Verba bezeichnen einen Vorgang¹⁾, und zwar bilden zunächst eine Gruppe für sich die Verba, welche einen Gemütsvorgang oder körperliche Empfindungen des Schmerzes oder der Annehmlichkeit ausdrücken. Dahin gehören: sich freuen 38, 50, sich gütlich thun 33, sich zufrieden geben, zufrieden sein 45, Gefallen haben an 13, 18, schmerzen 58, Reissen haben 55, Widerwillen empfinden 42, zürnen 14, 40, sich vorstellen 48, sich feindselig verhalten 4. Dazu kommt 2) eine Anzahl, welche Zustände und Vorgänge mehr äusserlicher Art umfasst, nämlich hungern 19, dürsten 3, schwitzen 15, den Athem verlieren 44, mager sein 39, fett sein 31, rein werden 59, fest sein 24, vorwärts kommen 37, gedeihen 30, die Richtung verlieren 32, irre werden 56, verrückt sein oder werden 23, welken 52, verdorren 10, müde werden 34, 36, erschöpft sein 22, Mangel leiden 25, Schaden nehmen 9, zu Grunde gehen 47, zerfallen 51, missrathen 62, gebrechlich werden 43, sich verlieren, verschwinden 5, ruhig werden, erlöschen 57, zahm sein 46, unterthan werden 54, hängen an 11. Daran schliessen sich gewisse Naturvorgänge wie brennen 41, kochen (intrans.) 61, wallen 53, gefrieren 60, spritzen 49. 3) Eine geringere Zahl von Verben bezeichnet Thätigkeiten, so: singen 21, bellen 8, donnern 2, schauen 6, ausschreiten 20, tanzen 28, fliegen 26, sich strecken 16, bewegen 17, hindurchfahren 35, kämpfen 7, nähen 12, binden 29, würfeln 27 werfen 1.

Bei einem grossen Theile dieser Präsentia ist ohne weiteres

1) Den Ausdruck 'Zustand' vermeide ich so viel als möglich, weil ich ihn für das Perfektum aufbewahren möchte.

klar, dass sie die Handlung in ihrem Verlaufe darstellen, ohne dass dabei an einen Anfangs- oder Endpunkt gedacht wird. Bei anderen könnte man fragen, ob nicht doch ein Kulminationspunkt in Aussicht genommen sei, so bei *śliṣyati* (11) sich an etwas ankleben, *nāṣyati* (5) verloren gehen, *śūṣyati* (10) vertrocknen. Von ihnen dürfte *śliṣyati* ursprünglich bedeutet haben: an etwas haften, kleben, dann mit leichtem Übergang kleben bleiben. Die Worte *nōiṣ huṣō hiṣvāi sraṣṣyēiti* vd 8, 34 übersetzt Geldner KZ. 25, 574 'Trocknes hängt sich nicht an Trocknes'. Natürlich kann man auch sagen 'haftet nicht an'; *nāṣyati* würde unter den sämtlichen hier genannten Verben allein stehen, wenn es den Augenblick des Verlustes in's Auge fasste; man hat vielmehr an das allmähliche Vergehen zu denken (vgl. unser volkstümliches sich verkrümelnd); bei *śūṣyati* ist es klar, dass an einen allmählich sich entwickelnden Zustand gedacht werden soll. Daran schliessen sich aus der zweiten Abtheilung 23, 25, 31, 32, 36. Keines von diesen Präs. bezeichnet aber eine zielstrebige Handlung, vielmehr alle eher einen vorhandenen und sich entfaltenden als einen sich zu einem Ziele hin entwickelnden Zustand. Häufig findet sich die Vorstellung eines in fortschreitender Entwicklung befindlichen Zustandes wie altern, welken u. s. w. in der dritten Abtheilung, und gerade in diesem Sinne ist das Präsenssuffix *ya* im Ai. produktiv geworden.

Demnach darf man wohl behaupten, dass die Präsentia mit *īo* ursprünglich eine sich stetig vollziehende oder entwickelnde Handlung bedeutet haben.

Die grosse Masse der *ya*-Präsentia ist, wie man längst bemerkt hat, intransitiv. Nur die unter 1, 6, 7, 9, 12, 17, 21, 27, 29, 35, 48 genannten Verba können mit einem Akkusativ verbunden werden, der übrigens bei mehreren nicht als ein Objektsakkusativ bezeichnet werden kann. Whitney sagt deshalb mit Recht, dass die *ya*-Klasse im Ai. eine intransitive Konjugationsart genannt werden könne.

§ 12. Die griechischen *io*-Präsentia.

Ich ordne sie nach Anleitung der ai. und füge, um den Gegensatz der Aktionen hervortreten zu lassen, die Aoriste bei.

1 Zur ersten Gruppe gehören χαίρω froh sein (nicht: froh werden), vgl. oben Nr. 13 und Mutzbauer 335. Die Wurzel war nicht-punktuell, der punktuelle Aorist ἐχάρην ist neu hinzugebildet, vgl. § 51; γαίω sich freuen, stolz sein (κύδει γαίω; γαίωμαι rasen ist dasselbe wie ai. *mānyatō* meinen. Die Wurzel bedeutet den einzelnen Akt der Seele (vgl. unter μέμνημι), sie erscheint in dem Aorist ἐπεμήνατο 'fasste heftiges Verlangen' Z 160; ἀγαίωμαι zürnen, nur v 16, dazu ἄγαμαι bewundern und ἡγάσσατο gerieth in staunende Bewunderung, z. B. Γ 151; σάωζομαι grollen, Aorist mit ἐπί in Zorn gerathen γ 306; ἄζομαι sich scheuen, während das anders gebildete Präsens ai. *yājati* nicht einen Zustand des Gemüths, sondern eine einzelne Handlung ausdrückt; μύρομαι jammern, klagen z. B. ἀμφὶ δ' ἐταῖροι μύρονται T 212); ὀδύρομαι dass.; κλαίω weinen, klagen, z. B. τέκνον, τί κλαίεις A 362, die Wurzel scheint nicht-punktuell, der Aorist ἐκλαυσα enthält wohl die punktualisierte Handlung, vgl. § 51; μέλλω gedenken, im Begriff stehen; ὄσσομαι im Geiste kommen sehen, vorahnen, denken an; φρόζομαι bedenken, überlegen, der Aor. bedeutet erkennen, ersinnen, vgl. Mutzbauer 332; dazu σέομαι schädigen, sich vergreifen an, und etwa auch ἐνίσσω schmähen, losfahren auf, vgl. M. 327.

2 Die zweite indische Gruppe ist im Griech. weniger stark. Ich stelle dahin φρίζω sich träge verhalten, schlummern, Aorist ἐφρίσα 'habe (das Auge zum Einschlummern gebracht' Euripides Rhes. 526, ἀποφρίξαντες ausgeschlafen habend Hom.; κνώσσω schlafen; ἰδῶ schwitzen wird, wenn auch nicht ganz zuversichtlich, mit ai. *svidyati* schwitzen (episch identifiziert, bei Homer nur ἰδῶν ὡς ἐνύησα, θεδάρκονται θε μοι ὄσσε v 204, wo Ameis-Hentze übersetzen 'ich gerieth in Schweiß'; ich sehe aber nicht ein, warum man nicht auch sagen kann: 'so wie ich ihn nur erblickt hatte, schwitzte ich schon'; φρίσσω starren, über ἐφρίξα s. Ameis-Hentze zu N 339; θαίωμαι (dies Genus wohl das ursprüngliche flammen, dazu θαίω weiter brennen lassen, flammen lassen, schüren, vgl.

Mutzbauer 263, wegen *δάηται* s. Kühner-Blass 2, 393; *φαίνομαι* (wie *δαίνομαι*) leuchten z. B. *ἐκὰς δέ τε φαίνεται ἀνὰ γῆ* B 456. dazu *φαίνοντες νύκτας κατὰ δώματα δαιτυμόνεςσιν* die Nächte hindurch Licht gewährend γ 102, der Aorist *ἐφάνην* 'erscheinen' zeigt den punktuellen Sinn der Wurzel; *καίνομαι* brennen, *καίω* brennen lassen, der kursive Sinn recht deutlich in Stellen wie *ὥς κεν παννύχιοι μέσφ' ἤρος ἡριγενεΐης καίωμεν παρὰ πολλά* Θ 505, der Aorist punktuell in doppelter Anwendung, nämlich erstens 'anzünden', z. B. *πῦρ κήαντο* I 88, sodann verbrennen, z. B. *ι 553* (*μηρία*). *πέσσω* zur Reife bringen, weich machen, verdauen ist vielleicht Nachbildung zu einem alten Medium gleich ai. *pācyatē* reifen.

3) Auch die Tätigkeitsverba, welche S. 34 aus dem Ai. beigebracht sind, haben manche Analogia im Griechischen, so: *κλάζω* nur in *οἱ δ' ὥς τ' αἰγυπιοὶ γαμφώνοντες ἀγκολοχεῖλαι πέτρῃ ἐφ' ὅψηλῃ μεγάλα κλάζοντες μάχονται*, *ὥς οἱ κεκληγῶτες ἐπ' ἀλλήλοισιν ὄρουσαν* II 428, also 'unter lautem Geschrei'. Der Unterschied zwischen *κλάζων* und *κεκληγῶς* lässt sich nicht in Worte fassen, da zwischen dem vom Subjekte erreichten Zustand (Perfekt) und der Handlung mit deren Vollziehung das Subjekt beschäftigt ist (Präsens), bei diesem Verbum für unser Gefühl kein Unterschied besteht. Dagegen scheidet sich deutlich der Aorist ab, dessen Handlung mit ihrem Eintritt auch schon vergangen ist, z. B. *τοὶ δ' οὐ ἴδον ὀφθαλμοῖσιν νύκτα δι' ὀρφναίνην, ἀλλὰ κλάγξαντος ἄκουσαν* (dass er einen Schrei ausgestossen hatte) K 275. Eben dahin gehören *σίζω* zischen, *τρίζω* schwirren, *βάζω* schwatzen, *λέσσω* sehen (nicht: erblicken). Dazu eine Anzahl von Verben der Bewegung, nämlich *βαίνω* gehen, die Bewegung des Gehens ausführen. Die Wurzel *gem*, welche der Bedeutung nach mit *gū* zusammenfällt, war punktuell, bedeutete also den Fuss zum Gehen hinsetzen, aufbrechen, kommen (vgl. unter *jigāti* und *āgāt*), dagegen *βαίνω* ist kursiv, vgl. Mutzbauer 172; *ἄλλομαι* springen, Aorist hinspringen, aufspringen vgl. M. 224; *πλάζομαι* schweifen (wozu das Aktivum neu geschaffen scheint), der Aorist punktuell in doppeltem Sinne, nämlich erstens 'in die Fremde verschlagen

sein', z. B. Ξ 120, ω 307, und zweitens die punktualisierte Handlung ausdrückend in $\delta\varsigma$ $\mu\acute{\alpha}\lambda\alpha$ $\pi\omicron\lambda\lambda\acute{\alpha}$ $\pi\lambda\acute{\alpha}\gamma\chi\theta\eta$ α 2; $\acute{\alpha}\sigma\pi\alpha\acute{\iota}\rho\omega$ zap-peln; $\sigma\kappa\acute{\alpha}\zeta\omega$ hinken; $\sigma\kappa\alpha\acute{\iota}\rho\omega$ hüpfen; $\pi\lambda\acute{\iota}\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ sich schnell be-wegen, nur $\epsilon\delta$ $\delta\epsilon$ $\pi\lambda\acute{\iota}\sigma\sigma\omicron\nu\tau\omicron$ $\pi\acute{o}\delta\epsilon\sigma\sigma\omicron\nu$ ζ 315; $\rho\acute{\eta}\sigma\sigma\omega$ stampfen nur Σ 571; dazu $\sigma\alpha\acute{\iota}\nu\omega$ wedeln, die Wurzel scheint nicht punktuell, der Aorist $\epsilon\rho$ 302, also zugebildet: er erhob den Schwanz; $\chi\acute{\alpha}\zeta\omicron\mu\alpha\iota$ weichen, Aorist sich in rückläufige Bewegung setzen nach M. 325. Ferner vergleichen sich mit ai. Verben noch $\pi\epsilon\acute{\iota}\rho\omega$ hindurchfahren, durchstechen; das Präs. führt die Handlung vor, z. B. in der Schilderung $\epsilon\nu\theta'$ $\acute{\alpha}\rho\alpha$ $\Nu\epsilon\sigma\tau\omega\rho$ $\eta\sigma\tau\omicron$ $\sigma\acute{\upsilon}\nu$ $\nu\acute{\iota}\acute{\alpha}\sigma\iota\nu$, $\acute{\alpha}\mu\phi\iota$ δ' $\epsilon\tau\alpha\acute{\iota}\rho\alpha\iota$ $\theta\alpha\acute{\iota}\tau'$ $\epsilon\nu\tau\omicron\nu\theta\acute{\upsilon}\mu\epsilon\nu\alpha\iota$ $\chi\rho\epsilon\acute{\alpha}$ τ' $\acute{\omega}\pi\tau\omega\nu$ $\acute{\alpha}\lambda\lambda\alpha$ τ' $\epsilon\pi\epsilon\iota\rho\omicron\nu$ waren beschäftigt γ 33. Wo aber nur berichtet, die Handlung nicht geschildert, sondern nur davon Notiz ge-nommen wird, dass sie stattgefunden hat, tritt der punktuelle Aorist ein, z. B. $\mu\acute{\iota}\sigma\tau\omicron\lambda\lambda\acute{o}\nu$ τ' $\acute{\alpha}\rho'$ $\epsilon\pi\iota\sigma\tau\alpha\mu\acute{\epsilon}\nu\omega\varsigma$ $\pi\epsilon\acute{\iota}\rho\acute{\alpha}\nu$ τ' $\theta\beta\epsilon\lambda\omicron\upsilon\sigma\iota\nu$ $\acute{\omega}\pi\tau\eta\rho\acute{\alpha}\nu$ $\tau\epsilon$ $\pi\epsilon\rho\iota\phi\rho\alpha\delta\acute{\epsilon}\omega\varsigma$, $\theta\acute{\alpha}\sigma\tau\alpha\nu\acute{\tau}\omicron$ $\tau\epsilon$ $\mu\omicron\acute{\iota}\rho\alpha\varsigma$ τ 422; $\beta\acute{\alpha}\lambda\lambda\omega$ werfen, Aorist hinwerfen, treffen M. 237; $\pi\acute{\alpha}\lambda\lambda\omega$ schwingen, Aorist schwingend entsenden M. 235.

4) Es folgt nun der Überschuss der griechischen Verba. Unter ihnen bilden eine Gruppe $\kappa\tau\epsilon\acute{\iota}\nu\omega$ mit Töten beschäftigt sein, morden, hinschlachten Aorist ermorden, erschlagen M. 221; $\theta\epsilon\acute{\iota}\nu\omega$ mit Schlagen beschäftigt sein, losschlagen auf, z. B. $\theta\epsilon\acute{\iota}\nu\epsilon\mu\epsilon\nu\alpha\iota$ $\xi\acute{\iota}\phi\epsilon\sigma\iota\nu$ $\tau\alpha\nu\theta\acute{\upsilon}\chi\epsilon\sigma\iota\nu$, $\epsilon\iota\varsigma$ θ' $\kappa\epsilon$ $\pi\alpha\sigma\acute{\epsilon}\omega\nu$ $\psi\upsilon\chi\acute{\alpha}\varsigma$ $\epsilon\zeta\alpha\phi\acute{\epsilon}\lambda\eta\sigma\theta\epsilon$ χ 443 (der Aorist $\epsilon\theta\epsilon\nu\omicron\nu$ bedeutet einen Schlag, einen Stoss führen); $\sigma\phi\acute{\alpha}\zeta\omega$ schlachten, die Handlung vorführend, z. B. $\mu\acute{\eta}\lambda\omega\nu$ $\sigma\phi\alpha\zeta\omicron\mu\acute{\epsilon}\nu\omega\nu$ $\sigma\acute{\iota}\nu\omicron\iota\varsigma$ $\tau\epsilon$ $\pi\iota\nu\omicron\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\iota\varsigma$ υ 312, Aorist punktuell, z. B. η , $\kappa\alpha\iota$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\acute{\iota}\xi\alpha\varsigma$ $\theta\acute{\iota}\nu$ $\acute{\alpha}\rho\gamma\upsilon\sigma\tau\omicron\nu$ $\acute{\omega}\nu\delta\varsigma$ $\Lambda\chi\iota\lambda\lambda\epsilon\acute{\upsilon}\varsigma$ $\sigma\phi\acute{\alpha}\zeta'$ $\epsilon\tau\alpha\rho\alpha\iota$ δ' $\epsilon\theta\epsilon\rho\omicron\nu$ Ω 621. Ebenso steht es mit $\nu\acute{\upsilon}\sigma\sigma\omega$ stossen und $\pi\lambda\acute{\eta}\sigma\sigma\omega$ schlagen (doch ist dieses nur mit Präs. belegt). Den Rest führe ich alphabetisch auf: $\acute{\alpha}\gamma\epsilon\acute{\iota}\rho\omega$ sammeln führt nach M. 252 die Handlung in ihrem ganzen Verlaufe vor, doch tritt der Unterschied vom Aorist nicht immer deutlich hervor; $\acute{\alpha}\eta\acute{\rho}\omega$ bin beschäftigt in die Höhe zu heben, nur $\nu\acute{\epsilon}\chi\upsilon\nu$ $\acute{\alpha}\eta\acute{\rho}\omicron\nu\tau\alpha\varsigma$ P 724; auch bei $\acute{\alpha}\epsilon\acute{\iota}\rho\omega$ tritt, wenigstens in einigen Stellen (z. B. Φ 307), deutlich hervor, dass die Handlung im Verlaufe gemalt ist, der Aorist punktuell; $\acute{\alpha}\mu\acute{\upsilon}\sigma\sigma\omega$ kratzend hin und her fahren, zerkratzen: $\chi\epsilon\rho\acute{\varsigma}\iota$ δ' $\acute{\alpha}\mu\upsilon\sigma\sigma\epsilon\nu$ $\sigma\tau\acute{\eta}\theta\omicron\varsigma$

T 284, dagegen καταμούξατο χεῖρα hat sich blutig geritzt E 425; βλύζω nur mit ἀπό I 491 sprudeln; ἐγείρω wecken, mit Wecken beschäftigt sein M. 265 (vgl. ἀγείρω); φείρω vortragen, in der Rede vorlegen, ῥηθεῖς ausgesprochen; εἶρωμαι fragen, forschen nach, Aor. erfragen, erkunden M. 282; κείρω abweiden, als kontinuierliche Handlung gedacht, z. B. A 560, Aorist abschneiden, z. B. Ψ 46; κείω (Holz) klein machen, nur ξ 425; κεραίω nur I 202 'mache die Mischung feuriger', es ist also nicht der Moment des Zumischens betont, wie im Aorist geschieht: κλύζω spülen (von Wellen gesagt, nur Ψ 61; κραίνω regieren Θ 391, Aor. verwirklichen, z. B. υ 115; κύρω in κύρεται 'ist zusammen mit', Ω 530, αἰὲν ἐπ' αὐχέني κῶρε hielt immer Fühlung mit, hielt sich immer in der Nähe von Ψ 521, Aorist 'auf etwas treffen, stossen'. Die Wurzel heisst also zusammentreffen, das Präsens zusammen sein; λίσσομαι bitten, flehen, Aor. anrufen, erflehen M. 305; μαίωμαι suchen, tastend über etwas hinfahren (Aorist mit ἐπὶ berühren); μείρωμαι als Antheil haben: ἴσον ἐμοὶ βασιλευε καὶ ἡμῖν μείρεο τιμῆς I 616 (vgl. 'noch viel Verdienst ist übrig, auf hab' es nur'); ναίω wohnen, Aor. offenbar zugebildet: νόσση πόλιν hätte zur Wohnung angewiesen δ 174, νόσθη nahm seine Wohnung Ξ 119; νίζω waschen, eine Waschung vornehmen, z. B. τ 374, ζ 224 (schildernd), während ἐνιψάμην punktuell ist, also etwa abwaschen, rein machen. Das Waschwasser wird gereicht χεῖρας νίψασθαι d. h. nicht 'um eine Waschung mit seinen Händen vorzunehmen', sondern 'um sie rein zu waschen'; ξαίνω kämmen (εἰρία τε ξαίνειν καὶ δουλοσύνην ἀνέχεσθαι χ 423); ὀρύσσω graben, nur χαλεπὸν δέ τ' ὀρύσσειν κ 305, was zu bedeuten scheint 'schwierig ist es, danach zu graben', so dass man also nicht etwa bloss den Moment des Ausgrabens im Auge hat, während der Aorist heisst: durch Graben herstellen, z. B. τάφρον Η 440; πάσσω streuen, als ausbreitende Thätigkeit gedacht (so dass nicht etwa das Hinbringen an einen Ort betont ist): πάσσε δ' ἄλός I 214; ραίνω besprengen ist etwa ebenso aufzufassen; ῥέζω thun, das Präs. kontinuierlich, z. B. ὅθι ῥέζουσ' ἐκατόμβας wo sie beschäftigt sind, Opfer zu vollziehen Ψ 206, der Aorist punktuell, z. B. ποῖον ἔρεξας was hast du gethan Ψ 570; πτέλλομαι

danach wohl erst *πρέλλω* sich zurechtmachen: ἄλλοι δὲ πρέλλεσθαι κατὰ στρατὸν macht euch zurecht zum Wettkampf Ψ 285, dagegen Aor. etwa entsenden, so wenigstens ἐνθ' αὖτ' ἀγγελίην τοῦδ' ἔστειλαν Ἀγαμέ Δ 384; *πείρω* quälen, ärgern, zusetzen; *πύλλω* raufen: *φύω* wachsen M. 163, das Präsens ist jedenfalls nicht uralt: *φύρω* durchfurchen Ω 162; *φθείρω* zu Grunde richten, als kontinuierliche Handlung gedacht, z. B. *μῆλα κακοῖ φθείρουσι νομῆες* ρ 216.

Es scheint mir einleuchtend, dass sämtliche unter 1—3 genannte Präsensia kursiven Sinn haben. Sie entsprechen ja auch ihren Bedeutungen nach den indischen dieser Klasse. Dagegen finden sich unter 4 manche, die man auch terminativ nennen könnte, insofern sie zwar eine kontinuierliche Handlung, aber eine solche mit einem Kulminationspunkt bezeichnen, z. B. *πείνω*, *ἀγείρω*, *αἴρω*. Sie sind höchst wahrscheinlich nicht uralt, sondern im Griechischen neu hinzugekommen und drücken deshalb auch keine andere Aktion aus, als die im Griechischen allmählich entstandene allgemeine Präsensaktion. Auffällig ist *ἐλίζετο*, das eher einen aoristischen Eindruck macht.

III.

Die *n*-Bildungen.

Ihre Aktion ist terminativ. Sie unterscheidet sich also von der vorigen dadurch, dass ein Ausgangs- oder Endpunkt in's Auge gefasst ist, von der punktuellen dadurch, dass die Handlung zugleich als vor sich gehend dargestellt ist. Wenn man eine Form wie ai. *vyōti* 'er setzt in Bewegung' in der Vereinzelung betrachtet, könnte man fragen, warum ihre Aktion nicht als punktuell aufgefasst wird. Diese Möglichkeit schwindet, sobald man überlegt, dass die Augmentformen immer nur imperfektisch also erzählend, schildernd, nie aoristisch gebraucht werden. Wäre die Aktion von Anfang an punktuell gewesen, so hätte sich aus den *n*-Formen jedenfalls auch eine Aoristbildung entwickelt. Einen Unterschied des Sinnes zwischen den verschiedenen *n*-Bildungen habe ich nicht ermittelt.

§ 13. Die proethnischen altindischen *nu*-Formen.

1. *ῥηῶτι* und *-tē* in Bewegung setzen, vgl. unter *iyarti* S. 21.

Dem dort Angeführten füge ich noch hinzu: *yād im ῥηῶντι vādhasah* wenn die Frommen ihn (den Soma) in Bewegung setzen (fliessen machen) 9, 7, 5; *ā kāmam ῥηῶ vadhrah* er erregt für sich die Leidenschaft eines Weibes 5, 74, 5. Mit intransitiver Bedeutung: *tvēśās tē dhūmā ῥηῶti* glänzend erhebt sich dein Rauch 6, 2, 6; *abhi kṛṣṇēna rājasā dyām ῥηῶti* durch den schwarzen Luftraum hin erhebt er sich zum Himmel 1, 35, 9. Dass bei ὄρνυμι ein Ausgangspunkt ins Auge gefasst ist, zeigen Stellen wie: *κεῖνον γὰρ ταμίην ἀνέμων ποίησε Κρονίων, ἤμην παυέμεναι ἤδ' ὀρνύμεν ὃν κ' ἐθέλησιν* κ 21; *ἀλλὰ σύ γ' ὄρνυθι τοῦτον, ἐπειγέσθω δέ καὶ αὐτός* Z 363; *μή μοι γόνυ ὄρνυθι* ρ 46; und medial: *ὅπο ποσει κονισαλος ὄρνυτο* Γ 13. In dem Bilde *ὡς δ' ὅτ' ἐν αἰγιαλῷ πολυχρεῖ κῶμα θαλάσσης ὄρνυτ' ἐπασσύτερον* Δ 422 meint Mutzbauer 231 die Wogen in ihrer stetigen auf und niedergehenden Bewegung zu erblicken 'was also nach meiner Terminologie kursiv heissen würde, wie ai. *iyarti*, mir scheint, dass von der Brandung die Rede ist, wo die Wogenreihe sich erhebt und heranstürmt. Ebenso scheint mir in den übrigen Stellen, die man bei Mutzbauer übersieht, deutlich, dass man bei ὄρνυμι an den Ausgangspunkt der Bewegung denkt (*νηῦς ἐγγύθεν ὀρνυμένη* μ 153 ist das auftauchende und heranstürmende, nicht das in der Nähe schaukelnde Schiff). Um den Unterschied gegen die punktuelle Aktion hervorzuheben, ziehe ich den Aorist zur Vergleichung heran. Der Unterschied leuchtet nicht überall ein, aber an vielen Stellen sieht man doch, dass ὄρνυτο den Anfangspunkt mitsammt der sich daran anschliessenden Bewegung bezeichnet, z. B. *ὃ δὲ δεύτερος ὄρνυτο χαλκῷ* Γ 349; *ὡς ἔφατ', ὄρνυτο δ' αὐτίκ' ἀνὴρ ἤύς τε μέγας τε, ἄψατο δ' ἡμιόνου* Ψ 664 d. h. er löste sich aus der Schar der übrigen los, setzte sich in Bewegung und ging auf das Maulthier zu; *ὡκα δ' ἐπειτα ἔκφερ' Οὐλιάδης, ἐπὶ δ' ὄρνυτο δῖος Ὀδυσσεὺς ἄγχυ μάλα* ihm nach stürmte los Ψ 759. Dagegen ὤρτο heisst 'erhob sich', z. B. *ἀπὸ θρόνου* (s. Mutzbauer 233), ist also punktuell, während ὄρνυτο linear ist. Bei ὄρνυμαι hat man nicht wie bei

ὄρνυμι den Anfangs-, sondern den Endpunkt im Auge. Das terminative Präsens bedeutet also nach etwas hinstreben (oder wie wir auch sagen können: etwas zu erreichen suchen) z. B. ἐπεὶ οὗχ ἱερήριον οὐδὲ βοεῖην ἀρνύσθην X 159. Der Aorist ist punktuell: erreichen, erwerben, gewinnen M. 257. 2. *aśnōti* und *-tē* erreichen, erlangen, eintreffen, stets mit Akk., im Avesta nicht immer *frāšnuyaθ* γ. 11, 5 übersetzt Geldner Studien 116 durch 'gelingt' eig. dringt vor). Justi giebt *aś* die Bedeutungen vordringen, gelangen, gehen. 3. *inōti* und *-tē* *invirē* wegstreiben (vgl. 9. 29, 4), hinwegnehmen so fasse ich mit Ludwig 4, 10, 7. Über das av. *inuoiti* kann ich nicht urtheilen, *āvnuza*, das versuchsweise dazu gestellt wird, heisst wegnehmen, ergreifen. Dazu *invati*, das in dem Verse: *rghāyāmāna invasi śātrūm anti nā cindasi* tobend jagst du vor dir her, in deinem Angesicht findest du keinen Feind RV. 1. 176. 1 zwischen intransitivem und transitivem Gebrauch schwankt. 4. *kṛnōti* und *-tē* av. *kere-naoiti* machen, jedenfalls ursprünglich 'fertig bringen'. Jünger ist *karōti* *kurutē*, daneben *kāratī* und Formen aus der einfachen Wurzel, vgl. § 36. 5. *kṣinōti* vernichten, zerstören, verderben, ein Ende machen, übel mitnehmen, zuerst im AV. im RV. nur *kṣināti* vgl. SF. 5, 275, vgl. gr. φθινύθω. 6. *cinōti* und *-tē* aneinanderreihen, schichten, aufbauen, im RV. nur mit Präp. Man stellt dazu *cinoma* und *cinō*. Wenn diese Zusammenstellung richtig sein sollte, was freilich zweifelhaft ist, so wäre *cāyatē* strafen nur eine andere Präsensbildung neben *cinōti*. 7. *tanōti* und *-tē* dehnen, strecken, spannen, aufziehen urspr. wohl hindehn, im RV. nur trans., während Aorist und Perf. öfter intrans. sind. Das entsprechende *tanoutai* *tanōō* zeigt deutlich eine sich nach einem Endpunkt hin entwickelnde Handlung, es heisst ausspannen, glatt ziehen, so

ὥς δ' ἔτ' ἀνὴρ ταύροις βοὺς μεγάλους βοεῖην
 λαοῖσιν ὁώγῃ τανύειν, μεθύουσιν ἀλοιφῇ·
 θεῆσάμενοι δ' ἄρα τοί γε διαστάντες τανύουσιν
 κυκλός, ἄφαρ δέ τε ἱμάς ἔβη, δύνει δέ τ' ἀλοιφῇ
 πολλῶν ἐλκόντων, τάνυται δέ τε πᾶσα διαπρό P 389.

wo *ἔλκω* kursiv, *τανύω* aber terminativ ist. Der Aorist ist punktuell, er betont den Moment, wo die Thätigkeit des Bogenspannens ihren Kulminationspunkt erreicht hat: *ῥηιδίως ἐτάνυσσε βίον φ* 328. 8. *τρῦνῶτι* sich ersättigen (bis zur Sättigung genießen, Grassmann) gew. mit dem Gen., z. B. *sōmasya*, ohne Kasus in *pibatam ca trṛṇutām ca* trinket und ersättiget euch 8, 35, 10. Die gleiche Bedeutung hat *trṛpāti*, während das erst von AV. an erscheinende *tṛṇyati* zu bedeuten scheint: satt sein, seine Freude an etwas haben, z. B. *yadān-nasya tṛṇyaty ātha sā gatā iva manyatē* wenn einer von Speise satt ist, kommt er sich ganz fertig vor ŠB. 10, 3, 5, 13, *tṛṇyati prajāyā paśūbhiḥ* er hat seine Freude an Kindern und Vieh TS. 2, 5, 11, 3. Nach Kluge gehört dazu ahd. *durfum*, vgl. Brugmann 2, 1013. 9. *dabhnōti* mit *ā* beschädigen, daneben *dābhati* jemand etwas anhaben, anthun, schädigen, vgl. av. *debenaoiti* betrügen. 10. *dāśnōti* huldigen nur *dāśnōti nā-mauktibhiḥ* er huldigt mit Verehrungssprüchen S, 4, 6, daneben einmal *dāśti*, gewöhnlich *dāśati*. Über die Bedeutung des Verbums habe ich SF. 5, 305, als ich darauf hinwies, dass dieses Verbum nur im Optativ, nicht im Konjunktiv vorkommt, also bei einem völlig anderen Gedankengange, bemerkt: 'augenscheinlich bedeuten diese Verba (nämlich *dāś* und *vidh*) nicht eine Stimmung oder selbständige Handlung der Betenden, sondern den Zustand der eintritt, wenn die Betenden von dem Gotte angenommen werden, also etwa: 'sich gefällig erweisen, zum Wohlgefallen des Gottes gelangen', vgl. *ὑποχρῶμενος* I 196 ὁ 59 (huldigend), höflich begrüßend, wenn so, wie ich annehme, mit Wackernagel BB. 4, 268 zu lesen ist. 11. *dhr̥ṣṇōti*, im RV. nur in *préhy abhīhi dhṛ̥ṣṇuhī ná tē vājro ní yasatē* geh vorwärts, geh drauf los, traue dich heran (fasse Muth), dein Donnerkeil versage nicht 1, 80, 3, *ná vā ētām āgrē manuṣyō 'dhṛ̥ṣṇōt* der Mensch traute sich im Anfang an diesen (den Strick) nicht heran ŠB. 3, 7, 4, 2, vgl. altp. *adar̥śnāuṣ* er wagte, deutlich imperfek-tisch Bh. 1, 53. 12. *dhūnōti* und *-tē*, schütteln. Man denkt nicht an das hin und her schütteln, sondern an eine Handlung, die in einem bestimmten Punkte kulminiert, mit ihm zum

Abschluss kommt. z. B. *dhūnuthā dyām párvatān dāśūṣē vāsu* ihr entschüttelt dem Himmel und den Bergen [Wolken] Gut für den Frommen 5, 57, 3, ebenso 9, 97, 53; 3. 45, 4; *indrāgnī nacatīm pirō dāsápatūr adhūmatam* Indra und Agni, ihr habt die neunzig dämonischen Burgen herabgestürzt, zerstört 3, 12, 6, ebenso 1, 59, 6. 1, 37, 6 *yāt sīm ántam ná dhūnuthā* heisst wahrscheinlich: 'wenn ihr sie wie einen Gewandzipfel ausschüttelt', d. i. wenn ihr sie (Himmel und Erde) erschüttert, wie man einen Gewandzipfel ausschüttelt. während man das Gewand anhat. 5, 34, 3 heisst es zerreißen es ist von dem Steine die Rede, der die Somapflanze zerreisst, wie der Wolf das Schaf. Daneben *dhurati* und *-átē*. Das gr. *θύω* toben dagegen ist kursiv. 13. *pinvānd-* in *dhiyaḥ pinvānāḥ svásarē ná gāva r̥tāyāntir abhi vāvaśrā indum* Gebete. strotzend wie Kühe im Stalle, rauschen der Ordnung gemäss dem Indu zu 9, 91, 2 ist zweifelhaft, weil es Part. perf. sein könnte. Im Avesta freilich ist *frapinaoiti* vorhanden und bedeutet 'kräftigt' Geldner Stud. 52). 14. *minōti* nur mit *prā* in *étō ne ádyā sudhyō bhāvāma prā duchūnā minavāmā vāriyaḥ* kommt denn her. lasst uns fröhlich sein und das Unheil weithin schwinden machen 5, 15, 5, sonst *mināti* w. m. s., vgl. *μινω* trans. und intr., lat. *minuo*. 15. *vanōti* gewinnen, sich verschaffen, verlangen, gern haben, ebenso *vānati* und *vanāti*. av. *fravanuyāp* nach Justi töten. got. *vinnan*. 16. *vr̥ṇōti* verhüllen, bedecken, umschliessen, umringen, zurückhalten, gefangen halten, abhalten. hemmen, wehren, *vr̥ṇōti* selten *ūr̥ṇōti* nie ohne Präp., dazu *vāra-* und vereinzelt *avr̥ṇūdhr̥vam* (AV.), vgl. av. *pāri verēnūdi* umhülle, verdüstere y. 9, 25. 17. *śr̥ṇōti* durch das Ohr auffassen, hören. erfahren, vgl. av. *surunaoiti*. 18. *sanōti* gewinnen, erwerben, als Geschenk empfangen. verschaffen, schenken, vgl. *ῥανω* = 213, wo aber Nauck *ῥανω* liest. und *ανω* vor sich bringen, fördern. Als Grundbedeutung stellt Fick auf: gelangen, an's Ziel gelangen, daraus ergiebt sich: einen Weg, eine Arbeit vor sich bringen, sich gewissermassen unterwerfen (vgl. § 357, für sich oder andere gewinnen. Das Imperf. *ῥανω* ist deutlich linear, *ῥανω* punktuell. 19. *sanōti* auspressen, keltern, da-

neben Imper. *sōtu* u. s. w., einmal *suṣvati*. Im Av. findet sich *hunāta* er presste aus, ausserdem *hunāmi* ich gebäre, *hunāiti* er fördert. Die verschiedenen Wurzeln *su* sind noch nicht in das richtige Verhältnis gebracht. 20. *strṇōti*. Nach BR. bedeutet *strṇāti* hinstreuen, streuen (z. B. die Opferstreu), *strṇōti* hinwerfen, niederwerfen z. B. einen Feind. Nach Ausweis von *σρόρρμι* ist die Bedeutungsverschiedenheit einzelsprachlich. Von *σρόρρμι* bei Homer nur *κόςα κασρόρρνόςα* 'beschäftigt, Felle auszubreiten' § 32. Der Aorist ist punktuell. 21. *linōti* in Bewegung setzen, vielleicht got. *duġinna*.

§ 11. Die nur im Altindischen belegten *nu*-Formen.

Im RV. sind zu belegen: 22. *rdhṇōti* Gelingen, Wohlergehen finden, gedeihen, glücklich sein. fördern, gelingen machen, glücklich vollbringen, zu Stande bringen. Dazu *ṛdhāt ṛndhāt*. Im RV. sind die allerdings nur seltenen Formen mit *nu* und *n* trans.-kaus., wegen der Prosa s. SF. 5, 176. Grundbedeutung: an's Ziel gelangen, vgl. lit. *randū* finde. 23. *unōti* einmal RV. mit *vi* durch Zuruf antreiben. 24. *jīnōti* nur mit *prā* erquickern, beleben, dazu *jīnvati* sich regen. antreiben, erquickern, fördern. 25. *pruṣṇōti* und *-tē* etwas ausspritzen, jemandem etwas zuspritzen, jemand bespritzen, einmal *pruṣṇānt-* in VS., einmal *pruṣā* in RV., einmal *pruṣyati* mit *vi* in SB. 26. *minōti* in den Boden einsenken, befestigen, gründen, aufrichten, errichten. 27. *śaknōti* können (ursprünglich wohl: auf sich nehmen). 28. *saghnōti* nur *āsaghnūr bhārdm* du nahmst die Last auf dich, bewältigtest sie 1, 31, 3, *tān brāhmaṇāsaghnōt* er wurde mit ihnen durch Hülfe des Brahman fertig MS. 4, 7, 2 (95, 13), vgl. *sāhatē*. 29. *sprṇōti* erkämpfen, schützen vor, nach Whitney später auch *sprṇāti*, Grundbedeutung unsicher.

Aus der Periode des AV. und der Brāhmaṇas sind belegt: 30. *akṣṇōti* und *-tē* das Vieh zeichnen, m. für sich zeichnen. als sein Eigentum bezeichnen MS. 4, 2, 9 (32, 5 ff.), ursprünglich einstechen, vgl. *ὀξύς*. 31. *āpnōti* erreichen von AV. an, im RV. vom Präsens nur *āpnāna-*. 32. *kṣaṇōti* und *-tē* ver-

letzen, verwunden. Man bringt es mit $\alpha\tau\epsilon\iota\nu\omega$ zusammen. 33. *takṣṇóti* nur mit *ápa* ŠB. abspalten, abschnitzen, gew. *tákṣati* behauen u. s. w. 34. *daghnóti* reichen an etwas, erreichen, in dieser Form nur mit *adhás* darunter bleiben, nicht die gehörige Höhe erreichen. 35. *dunóti* von AV. an, durch Brand Schmerzen verursachen, in Gluth, in Feuer, in Trauer versetzen, hart mitnehmen, später auch intr. 36. *dhinóti* sättigen B. 37. *rādhnóti*, im RV. nur *rādhati* zu Stande bringen, glücklich durchführen, zurechtmachen, während das aktive Perf. und der pass. Aorist intrans. sind, so auch *rādhnóti* 'Glück haben mit etwas' in der Prosa, doch kann auch ein Akk. erscheinen: *tāṃ kāmam ānaparādhmaṃ rādhnóti* er erlangt ohne Verfehlung den Wunsch ŠB. 1, 3, 5, 10, vgl. oben 22 und av. *paṇō rādāiti* zeichnet die Pfade vor yt 10, 68. 38. *lunóti* abschneiden (Finger TB., daneben *lunāti* in *kṛṣāntō ha smāivā pārcē vāpantō yānti lunāntō 'parē mṛṇantaḥ* die vorderen pflügen zu pflügen und zu säen, die hinteren zu schneiden und zu dreschen ŠB. 1, 6, 1, 3. 39. *sadhnóti* zum Ziele kommen, nach Whitney B., gewöhnlich *sādhati*. 40. *sinóti*, nach Whitney B. *asinōt*, vgl. *sināti*. 41. *skabhnóti*, älter *skabhnāti*, s. Nr. 75. 42. *skunóti* mit *ā* Einschnitte in die Ohren von Thieren machen AV. Die Grundbedeutung dürfte also nicht 'stochern', sondern 'stechen' sein. 43. *stabhnóti*, älter *stabhnāti* v. m. s. 44. *stiññóti* mit *prā* vorschreiten, Fortschritte machen, zu seinem Ziel gelangen MS. [nicht 'angreifen', es steht kein Akk. dabei].

§ 15. Die proethnischen *nā*-Formen¹⁾ des Altindischen.

45. *krīṇāti* und *-tē* durch Tausch erwerben, erkaufen, abkaufen, RV. nur *kā imāṃ daśābhīr māmēndraṃ krīṇāti dhēnūbhīḥ* wer kauft diesen meinen Indra für zehn Kühe 4, 24, 10, altir. *crenim* dazu $\epsilon\pi\rho\iota\acute{\alpha}\mu\eta\nu$ (vgl. Fick unter *qrēmī*). 46. *grbhñāti*

1, Bei dieser Abtheilung sind auch die Formen mit dem Suffix *no* (Brugmann 2, 979 ff.) als Parallelen angeführt.

und *-tē* ergreifen, vgl. av. *gerewnāiti* yt. 10, 13 (der die Gipfel ergreift, d. h. erklimmt), sonst *geurvayaiti* gleich *grbhlāyati*. 47. *jānāti* und *-tē* erkennen, unterscheiden, anerkennen, z. B. *ātmanam tē manasārād ajānām* dein Selbst erkannte ich mit meinem Geiste von ferne 1, 163, 6; *hṛtsū jānātha mārtyam ūpa dvayim cādvayam ca* im Herzen unterscheidet ihr den Menschen, den falschen und den nicht falschen 8, 18, 15; *sā tē jānāti sumatīm* der erkennt (erfährt) deine Gnade 4, 4, 6; *vīśv jānanti mahinā yād āgād indrasya karma sūktā purāṇi* alle erkennen, wenn er mit Macht herangekommen ist, des Indra viele Grossthaten 3, 30, 13; *pitā matā bhrātara* ēnam āhur nā jānīmō nāyata baddhām ētām Vater, Mutter, Brüder sagen von ihm, wir erkennen ihn nicht an, führt ihn gebunden weg 10, 34, 4. (Die Übersetzer sagen öfter 'kennen', vgl. altp. *hya adānā* 'welcher gekannt hatte' und Brugmann 2, 973. 48. *jīnāti* (*jyā*) überwältigen, unterdrücken, schinden, vgl. altp. *adinā* nahm weg, av. *zināp* entzieht. (*jī jāyati* heisst gewinnen). 49. *junāti* in rasche Bewegung versetzen, neben *jāvatē* enteilen, vgl. lit. *gāunu* kriege, bekomme. 50. *prṇāti* und *prṇāti*, *-tē* anfüllen, auffüllen, spenden, daneben *pīparti* (S. 17) und *pūrdhī*, vgl. av. *perenā kāmem* erfülle den Wunsch y. 28, 11. 51. *prīnāti* und *-tē* vergnügen, ergötzen, vgl. av. *frīnāp* u. s. w. ergötzen. 52. *mṛṇāti* und *mṛṇāti* zermalmen, vereinzelt *mamar-* und *mumur-*, vgl. gr. *μάρμαρα* (sich gegenseitig zerschlagen) kämpfen. 53. *vrṇāti* (alt nur *vrṇōti*) erwählen, einige Formen von *vara-*, dazu später *vrṇōti*. Aus Av. erwähne ich *hyaṣ verēnūtā* 'dass sie wählen sollten' und des akt. *verēnanti* y. 13, 15, das Geldner KZ. 25, 534 durch 'sie empfangen' übersetzt. 54. *sināti* umschlingen, festbinden, z. B. *indrō vytrām ahan, tām vytrō hatāḥ śōḍaśābhīr bhōgair asināt* Indra erschlug Vrtra, aber als dieser erschlagen war, umschlang er Indra mit sechzehn Windungen TS. 2, 1, 4, 5. Im RV. nur einmal ohne Präp., daneben *-syāti*, nach Whitney in JB. *asinōt*, vgl. lett. *sīnu* binden. 55. *stṛṇāti* s. *stṛṇōti* (20), vgl. lat. *sterno*.

§ 16. Die nur im Altindischen belegten *nā*-Formen.

Dem RV. gehören an: 56. *aśnāti* und *-tē* essen. Das alte idg. Wort für essen ist das im ai. *atti* erhaltene, welches kursive Aktion hat, *aśnāti* dagegen scheint erst im Ai. zu seiner Bedeutung gekommen zu sein. Es dürfte ursprünglich mit *aśnōti* identisch sein und also den Akt der Speiseaneignung bedeuten ('zu sich nehmen'). Im RV. wird es ganz überwiegend mit Bezug auf Flüssigkeiten gebraucht, wird dann aber ein feineres Wort für essen — vgl. *adántiti vāi gā āhur aśnāntiti manuṣyān* MS. 3, 6, 6 (67, 4) — und ist nun von *atti* in der Aktionsart nicht mehr verschieden, z. B. *jāyāyā antē nāśnīyāt* in Gegenwart seiner Gemahlin speise er nicht ŚB. 10, 5, 2, 9. 57. *āpnānā-* s. *āpnōti* (31). 58. *iṣṇāti* in rasche Bewegung setzen, schnellen, schwingen. Dieselbe Aktionsart, aber eine spezialisierte Bedeutung liegt vor in *ichāti* suchen, aufsuchen eig. 'sich nach etwas in Bewegung setzen' BR., vgl. aksl. *isku* suchen u. s. w. (Brugmann 2, 1031). Über *iṣyati* s. S. 30. 59. *ubhñāti*, dazu *unap āumbhan umbhata* niederhalten, zusammendrücken. 60. *uṣṇāti* verbrennen: *agnir atasāny aṣṇān* Agni, das Gestrüpp verbrennend RV. 2, 4, 7, sonst *ōṣati*: *sañārān dāsyum avratām ōṣaḥ pātraṃ nā śociṣu* 1, 175, 3 übersetzt Ludwig: 'sieghaft brenne den unfrohen Dasyu, wie ein Gefäß mit Feuerflamme', derselbe giebt *ōṣati* 1, 130, 5 durch 'dörre' wieder. Später ist *ōṣati* die einzige Präsensbildung. 61. *kṣīṇāti* vernichten, innerhalb des Ai. älter als *kṣīṇōti* (51). 62. *gṛṇāti* und *-tē* anrufen, nach Grassmann preisen, ehren, mit dem Grundbegriff erhöhen. 63. *punāti* und *-tē* reinigen, läutern, klären, neben *pāvātē* rein strömen, reinigend wehen. (Wegen eines vergleichbaren *πίνωμι s. Brugmann 2, 1012). 64. *badhnāti* und *-ti* binden, aber nicht kursiv wie *nāhyati*, sondern terminativ anbinden, festbinden, z. B. *dēvā yād yajñām tanvānā ābadhnan pūruṣaṃ paśūm* als die Götter, welche das Opfer für sich vollzogen, den P. als Opferthier anbanden 10, 90, 15. 65. *bhrīṇāti* einmal RV., vielleicht versehren. 66. *mathnāti* und *mānthati* durch Umrühren hervorbringen, auch zerzausen. 67. *mināti* verfehlen, hinwegnehmen, z. B. *diśaḥ sūryō nā mināti nā*

mināti prādiṣtāḥ die Sonne verfehlt nicht die richtigen Himmels-
gegenden 3, 30, 12; *nākir asya tāni vratā dēvāsya savitūr mi-*
nanti nie verletzen sie diese Bestimmungen des Gottes Savitar
2, 38, 7; *pr̥ncānti sōmam nā minanti bāpsataḥ* sie füllen den
Soma auf, sie nehmen nicht hinweg, indem sie trinken 10, 94, 13;
mināti śriyaṃ jarimā tanūnām das Alter nimmt hinweg (macht
schwinden) die Schönheit der Leiber 1, 179, 1; vgl. *minōti* (14).
68. *muṣṇāti* wegnehmen, rauben (z. B. dem Paṇi die Kühe),
das 5, 54, 6 vorkommende *mōṣatha* ist vom Plündern des Baumes
durch die Raupe (nach Ludwig die obstabnehmende Frau) ge-
braucht. 69. *raṇāti* zum Stillstand bringen neben *rāmatē*
zum Stillstand kommen. 70. *riṇāti* und *-tē* frei machen, frei
lassen, laufen lassen. Nach Whitney kommt in MS. auch
ariṇvan vor. 71. *śamṇāti* und *-tē*: bis jetzt ist nur *śamṇāthās*
und *śamṇāṣe* aus einer Stelle des Kāth. belegt, nach Böhlingk-
Roth 'ein Leid zufügen'. Wie sich das einmal im RV. vor-
kommende *śamnan* 'dämpfen, beschwichtigen' und gr. *záμνω*
dazu verhalten, ist noch nicht völlig aufgeklärt. 72. *śṛṇāti*
und *-tē* zertrennen, zerschmettern. 73. *śrathnāti* und *-tē* los-
binden, lösen, in *āśrathnan dṛḥhāvradata vilitā* das Befestigte
ging los, das Harte wurde weich 2, 24, 3 ist wohl *āśrathnanta*
zu verstehen (*-ta* von *avradanta*). 74. *śrīṇāti* und *-tē*: man
unterscheidet ein *śrīṇāti* (Part. *śṛtā-*), welches kochen (trans.)
bedeutet, wonen intrans. *śrāyati*, dann ein *śrīṇāti* (Part. *śrītā-*)
mischen, welches Grassmann mit Unrecht ganz aus dem Veda
hinausweist. Ob es sich mit dem ersten *śrīṇāti* etymologisch
vereinigen lässt, bleibe dahingestellt. Zu ihm gehört gr. *ζίρνει*.
Sodann giebt es noch Formen, von Böhlingk² unter 3 *śrī* zu-
sammengestellt, welche zu *śrī śrāyati* (ζλίνω) eine Beziehung
zu haben scheinen. Ich lasse sie hier bei Seite. 75. *skabhnāti*
(nur wenig belegt) und 76. *stabhnāti* und *-tē* feststellen,
stützen. Jünger sind die *nu*-Formen. 77. *hruṇāti* mit *vī* zu
Falle bringen, schief gehen machen, neben *hvāratē* Umwege
machen, irre gehen. 78. *hr̥ṇītē* grollen.

Der Periode des AV. und der Brāhmaṇa gehören an: 79.
kr̥ṣṇāti in *āva kr̥ṣṇyāt* er würde zum Abmagern bringen

MS. 3, 6, 9 (73, 8) gegen *kṛśyati* mager sein. 80. *grathnāti* knüpfen, durch Knüpfen hervorbringen (*granthim* einen Knoten). 81. *dyñāti* zersprengen ŚB., *dārdanti* und *darāyati* im RV. sind intrans. und trans. Auf eine *nu*-Bildung könnte ahd. *trinnan* 'sich absondern, davonlaufen' zurückgehen, vgl. Brugmann 2, 970. 82. *drñāti* umwerfen, zu Fall bringen: *sūrām pibati nā hāinaṃ drñāti* er trinkt Brantwein und der wirft ihn nicht um MS. 2, 4, 2 (40, 1), vgl. 3, 7, 3 (78, 2). 83. *pruṣṇánt-* s. *pruṣṇōti* (25). 84. *luñāti* s. *luñōti* (38). 85. *vlīnāti* zusammenknicken (trans.). 86. *subhnāti* und *sumbhati* etwa: ersticken.

§ 17. Die übrigen Nasalbildungen im Altindischen.

1. Unter den übrigen Nasalbildungen kommt zunächst die siebente indische Klasse (Typus *chināti*) zur Besprechung. Von den bei Whitney S. 213 erwähnten Formen habe ich *grñath* und *bhiṣṇaj* als unsicher weggelassen. In Bezug auf *tund* erwähne ich, dass *nī tundatē* (dessen Accent nicht feststeht) aller Wahrscheinlichkeit nach zu *tud*, lat. *tundo* gehört, dass die Bedeutung sich aber nicht sicher ermitteln lässt. Es ist also ebenfalls in dem folgenden Verzeichnis nicht erwähnt. Dagegen hat darin *anākti* Aufnahme gefunden, obwohl das *n* in diesem Falle zur Wurzel gehören könnte (Brugmann 2, 971) und ebenso *hināsti*, obgleich es wahrscheinlich auf *han* zurückgeht, und zwar, weil offenbar *anākti* und *hināsti* für das Sprachgefühl zu *chināti* und Genossen gehörten. Ich führe zuerst diejenigen an, welche in einer anderen Sprache ein *n*-Präsens neben sich haben.

87. *anākti* einschmieren, einsalben, vgl. lat. *unguo*. 88. *chināti* abhauen, abschneiden, zerspalten, vgl. lat. *scindo*. 89. *trñāti* anbohren, freimachen, vgl. lit. *trėndu* 'werde von Motten, Würmern zerfressen'. 90. *pināṣṭi* zerstampfen, zermalmen, vgl. lat. *pinso*. 91. *bhināti*, seltener *bhēdati*, zerspalten, einbrechen, zerschlagen, vgl. lat. *findo*. 92. *bhunākti* später auch *bhunākti*, daneben *bhōjatē* geniessen, zu geniessen haben, vgl. lat. *fungor*. 93. *yunākti* anschirren, neben *yuj-*, *yuja-*, *yoja-* (welche aber seltener sind), vgl. lat. *jungo*, lit. *vingiu* spanne in's Joch und gr. ζεύωμαι. 94. *rinākti* räumen,

freimachen, freilassen, vgl. av. *irinaxti* er hält frei 'die Bahn, *paiti irinaxti* yt. 14, 47 übersetzt Geldner durch 'vergisst', lat. *linquo*, preuss. *polinka* er bleibt. 95. *vr̥ṇákti* umdrehen, ab-drehen, drehen, wenden. Man vergleicht ῥεμῖσται sich herum-drehen, herumtreiben, herumirren.

Nur im Ai. finden sich die folgenden: 96. *inádhatē* Konj. *inddhē* neben Formen von *idh-* entfachen, anzünden. 97. *unáti* benetzen, selten überquellen. 98. *unap* s. *ubhnāti* 59. 99. *vr̥ṇá-dhat* s. *rdhnóti* 22. 100. *kr̥ṇátti* spinnen: von den drei Stellen bei Grassmann gehört nur *yá ákrutann ávayan* welche 'dieses Kleid, spannen und weben AV. 14, 1, 45 sicher hierher. Es bedeutet, wie Böhtlingk-Roth sagen, 'den Faden drehen', d. h. den Faden durch Drehung herstellen. 101. *chr̥ṇátti* begiessen B. 102. *tanákti* mit *á* gerinnen, machen B. 103. *tr̥ṇédhi* zerschmettern. 104. *pr̥ṇákti* dazu im RV. *pr̥ñca pr̥ñcati*, daneben *piprgdhi* und *parcas*, mit Flüssigkeit erfüllen, erquickern, beschenken, schenken, z. B. *tám it pr̥ṇakṣi vásunā bhāvīyasā sīndhum āpō yáthābhītaḥ* du erfüllst ihn mit reichem Gut, wie die Wasser (Zuflüsse) den Strom von beiden Seiten 1, 83, 1. 105. *bhanákti* zerbrechen, umbrechen, z. B. *yáthā vātō vānas-pátin vr̥kṣān bhanáky ójasā* wie der Wind die Bäume, die Stämme durch seine Gewalt umbricht AV. 10, 3, 13 RV. nur mit Präp.) vgl. die Nachträge. 106. *runáddhi*, später *rundhati*, vereinzelt *rudhmas*, zurückhalten, aufhalten. 107. *vinákti*, im Veda nur mit *ví*, durch Schwingen oder Worfeln aussondern, vgl. *vivēkṣi* S. 23]. 108. *śináṣti*, auch *śiṣati* übrig lassen, B. im RV. nur *śiṣas*. 109. *hinásti* verletzen.

Dazu einige, bei denen die starken Formen nicht belegt sind. Dahin gehören 110. *ṛñjātē* (3. plur.) daneben *ṛñjāti* und *ṛjyant-* sich strecken, erstreben, hinstreben zu, vgl. lit. *iš-si-részti* sich ausstrecken, recken. 111. *tuñj-* (*tuñjānti tuñjātē* und *tuñja-* (*tūñjamāna-*), dazu *tujāti* und *tujáyati* sich heftig bewegen, mit Gewalt vordringen, in heftige Bewegung versetzen, schlagen, stossen, schnellen. Die *n*-Formen sind trans. 112. *mṛñjata ni-mṛñjāt* ŠB., gewöhnlich *mārjmi*, abreiben, abwischen, reinigen, vgl. gr. ῥμόγγυμι.

2. Dem Typus *muñcāti* gehören an: 113. *kyntāti* schneiden, zerschneiden, abschneiden, zerspalten, vgl. av. *kerentaiti* schneiden, lit. *krintù* falle herab. 114. *piśāti* schmücken, auszieren, putzen, zubereiten, zurüsten, namentlich das Fleisch aushauen und zurechtschneiden, gestalten, bilden, vgl. lat. *pingo*. 115. *muñcāti* daneben *mucāti* losmachen, frei lassen, befreien, fahren lassen, vgl. lat. *emungo*, lett. *mūku* (aus **munku*) streife mich ab, fliehe. 116. *līmpāti* (AV.) beschmieren, bestreichen, besudeln, vgl. lit. *līmpù* 'klebe, hafte'. 117. *lumpāti* (AV.) zerbrechen, vgl. lat. *rumpo*. 118. *vindāti* (daneben einige Formen von *vid-*) finden, habhaft werden, antreffen, sich aneignen, erwerben, theilhaftig werden, vgl. air. *rofinnadar* lernt kennen, gr. *ἰσθῆλλουα* zeige mich, erscheine. 119. *śumbhāti* verherrlichen, schmücken, zurüsten, stets trans. (RV. 1, 22, 5 *dātū rādhāsi śumbhati* heisst: der Geber der Schätze macht sie schön, dazu ist *śumbhatē* also mit abweichendem Accent, das med., z. B. *yābhīr mādāya śumbhatē* mit deren Hülfe er sich zum Rausche schmückt 9, 35, 3, *śōbhatē* dagegen ist neutral, z. B. *mahiśō nā śōbhatē* er glänzt (ist schön wie ein Stier 9, 69, 3. 120. *siñcāti*, einmal RV. *sēcatē*, ausgiessen, begiessen, einschenken. — Wie *śumbhatē* sind betont: 121. *dṛ̥hati* befestigen, fest machen, akt. und med., neben *dṛ̥hyati* fest werden, fest stehen. 122. *bṛ̥hati* feist machen, kräftigen, stärken, daneben *bṛ̥hati* vgl. SF. 5, 276. 123. *śūn-dhati* reinigen neben *śūdhyati* rein werden (B.).

§ 18. Übersicht über die Bedeutungen der altindischen *n*-Bildungen.

Eine Übersicht der Bedeutungen giebt folgendes Bild: einschneiden, abschneiden, abhauen, zerspalten, sprengen (30, 32, 33, 38, 51, 54, 58, 59, 91, 113); zerbrechen (72, 105, 117); zusammenknicken (55); zerstampfen, zermalmen, zerschmettern (52, 90, 103); zurückhalten, zusammenhalten, festmachen, aufstützen (41, 43, 59, 75, 76, 106, 121, 122); zum Stillstand bringen (69); gerinnen machen (102); umhüllen, fernhalten (16); erkämpfen, schützen vor (29); anknüpfen, anbinden, anschirren

(40, 54, 64, 80, 93); ausdehnen, aufspannen, aufziehen (7); in den Boden einstecken (26); zusammenschichten, aufbauen (6); locker werden und machen (73); niederwerfen, hinstreuen (20, 55); in rasche Bewegung setzen, loslassen, freimachen, entsenden, ausgiessen (3, 21, 23, 25, 49, 70, 83, 94, 111, 115, 120); auspressen (19); aussondern (107); ausschütteln, abschütteln (12); durch Umdrehen erzeugen (66); umdrehen, abdrehen (95); hinstreben zu (110); hingelangen, erreichen, zum Ziele kommen, gelingen machen (2, 22, 31, 34, 37, 39, 44, 57, 99); geniessen, sich ersättigen, erquicken, vergnügen (8, 24, 36, 51, 92); anfüllen (50); vernichten, abmindern (5, 14, 61, 67); mager machen (79); überwältigen, beschädigen (9, 48, 82, 109); zu Falle bringen (77); abwischen, reinigen, blank machen (63, 112, 119, 123, vgl. auch 114 mit allerdings anderer Grundanschauung); ergreifen, auf sich nehmen, finden, wählen, wegnehmen (28, 46, 53, 68, 118); gewinnen (15, 18); abkaufen (45); verbrennen (35, 60); entfachen (96); kochen (74); beschmieren, begiessen, benetzen (87, 97, 101, 116); zumengen, einmischen (74, 104); übrig lassen (108); anrufen (62); huldigen (10); muthig werden (11); hören, erfahren (17); erkennen (47); vermögen (27); machen (4). Unter allen diesen sind nur wenige, bei denen es nicht ohne weiteres einleuchtet, dass ihr Sinn terminativ ist (vgl. das unter 4, 27, 100 Bemerkte), *hynūtē* 78 ist vielleicht denominativ. Man beachte, wie oft wir bei der Übersetzung Präpositionen anwenden müssen.

§ 19. Die griechischen *vo*-Formen.

Von den homerischen *vo*-Formen erwähne ich zuerst diejenigen, welche einen Aorist neben sich haben, weil gegenüber dem punktuellen Sinn dieses Tempus der terminative des Präsens besonders deutlich hervortritt. Von solchen sind bereits erwähnt worden ὄρνυμι und ἄρνυμαι unter 1, τάνυται 7, ἔγυτο 18, στόρνυμι 20. Dazu kommen noch ἄγνυμι zerbrechen, das Präs. linear in folgender Schilderung: οἱ ῥ' ἀπὸ πετρῶν ἀνδραχθεῖσι χερμαδίοισιν βάλλον· ἄφαρ δὲ κακὸς κόναβος κατὰ νῆας ὀρώρει ἀνδρῶν τ' ὀλλυμένων νηῶν θ' ἅμα ἄγνυμενάων x 121, der Aorist ist

punktuell, sei es, dass der Kulminationspunkt einer Handlung hervorgehoben wird, z. B. εἶσω δ' ἀσπίδ' ἔαξε βαλὼν μολοειδέι πέτρῳ H 270, sei es, dass in einem Bericht mehrere Vorgänge in einen Punkt zusammengezogen werden, z. B. σπουδῇ δ' ἔλυξαν ὄλεθρον ἄνδρες, ἀτὰρ νῆάς γε ποτὶ σπιλάδεσσιν ἔαξαν κύματα γ 297. ῥήγνυμι wie ἄγνυμι den Vorgang darstellend, z. B. αἱ δὲ σὺν αὐτῇ θακρούεσσαι ἴσαν, περὶ δὲ σφισι κύμα θαλάσσης ῥήγνυτο Σ 65, vgl. Δ 425. Dagegen hebt der Aorist den Kulminationspunkt hervor: zerbrechen, ein Loch reißen, z. B. θάλασσε δὲ οἱ κοτύλην πρὸς δ' ἄμφω ῥήξε τένοντες E 307, οὐδ' ἔρρηξεν χαλκός Γ 348. An anderen Stellen zeigt sich der Gegensatz der Einzelhandlung im Aorist, z. B. πρῶτος . . . Τρώων ῥήξε φάλαγγα Ζ 5 gegenüber der aus mehreren Einzelhandlungen zusammengesetzten des Imperf., z. B. ταρφέα βάλλοντες Τρώων ῥήγνυτο φάλαγγας Ν 718. οἷγνυμι öffnen, das Imperf. schildernd in πᾶσαι δ' ὠίγνυτο πύλαι, ἐκ δ' ἔσσυτο λάβας (wobei ἔσσυτο Plusq. ist) Β 809, der Aor. punktuell. ἐννυμι anziehen: aus Stellen wie ἀμφὶ δὲ με χλαῖνάν τε χιτῶνά τε εἵματα ἔσσαν, αὐτὴ δ' ἀργύφρον φᾶρος μέγα ἐννυτο νόμῳ κ 542 lässt sich ein Unterschied zwischen Aor. und Imperf. nicht gewinnen, man muss vielmehr zugestehen, dass hier eine von den zahlreichen Stellen vorliegt, wo wir nicht einsehen, weshalb der Dichter zwischen der schildernden und der berichtenden Darstellungsform wechselt. Doch sind die beiden Indik. nicht überhaupt ganz gleichbedeutend, sondern es ist festzuhalten, dass neben Wörtern, die 'nachdem' bedeuten, nur der Aorist (und zwar natürlich kraft seiner punktuellen Aktion) möglich ist, so H 207, Ξ 383, δ 253, ω 467, 500. Was im übrigen den Unterschied zwischen Präsens- und Aoriststamm angeht, so verlangen die Aoristformen überall, dass man sich die Handlung von dem Subjekt (oder den Subjekten) einmal, in einem bestimmten Falle, vollzogen denke, dagegen ἐννυσθαι in ἡ οἱ παρεκέσχετ' ἀμοιβάς, ἐννυσθαι ὅτε τις χειμῶν ἐκπαγλὸς ὄροιτο ξ 521 steht in einem Zusammenhang, durch den wir genöthigt werden, uns dieselbe Handlung wiederholt zu denken, ebenso 514. (§ 27 lasse ich dahingestellt, ζεύγνυμι anschnüren: an folgenden Stellen tritt deutlich her-

vor, dass der Präsensstamm nicht punktuell, sondern terminativ ist: ἵππους δ' Ἀυτομέδων τε καὶ Ἀλκιμος ἀμφιέποντες ζεύγνυσον T 392, wo das Part. ἀμφιέποντες die Absicht der Schilderung zeigt, ebenso ζευγνύσθην sie machten sich zurecht Ω 251, ζεύγνυσαν Ω 753. An den übrigen Stellen tritt ein Unterschied gegen den punktuellen Sinn des Aorists nicht hervor, vgl. z. B. γ 492 mit ζ 253. ζώννυμι gürtē: wie bei ἔννυμι wird der Aorist von einer einmaligen Handlung gebraucht, z. B. αὐτὰρ Ὀδυσσεὺς ζώσατο σ 66, dagegen das Imperf. von einer wiederholten desselben Subjekts in παρ δὲ ζωστῆρ' κεῖτο παναίολος, ᾧ ῥ' ὁ γεραιός ζώννυθ', ὅτ' ἐς πόλεμον φθιστήνορα θωρήσσοιτο K 77. Öfter tritt ein Unterschied gegenüber der punktuellen Handlung des Aorists nicht hervor, z. B. κέλευσεν χαλκὸν ζώννυσθαι, ζεύξαι δ' ὅπ' ὄχεσφι ἕκαστον ἵππους Ψ 129. Dazu folgende Verba, die sich nicht wohl in Bedeutungsklassen bringen lassen: Die Aktion von δείκνυμι lässt sich aus N 244, Ψ 701 nicht genauer bestimmen. Ebenso wenig vermag ich den Unterschied zwischen ἐέργνυ x 235 und ἔρξαν ξ 411 zu fixieren. ὀλλύμι [Mutzbauer 306] heisst im Präsens 'morden, hinmorden' als kontinuierliche Thätigkeit gedacht, z. B. οὐ μὲν θην καμέτην γε μάχῃ ἐνὶ κυδιανείρῃ ὀλλύσαι Τρωᾶς Θ 445, in einem abstrakten Satze: τῶν οὐ ποτε καρπὸς ἀπόλλυται οὐδ' ἀπολείπει γ 117, der Aorist ist punktuell: verlieren, vernichten. ὅμνυμι schwören, wohl ursprünglich festmachen (vgl. ai. *amīti* festsetzen, festmachen): der Präsensstamm den Vorgang darstellend, z. B. ὅμνυε δὲ πρὸς ἔμ' αὐτόν, ἀποσπένδων ἐνὶ οἴκῳ τ 255. Dass dem punktuellen Aorist der 'Nebenbegriff der Vollendung beiwohnt', sieht man aus der mehrfach wiederkehrenden Wendung: γρηθὺς δὲ θεῶν μέγαν ὄρκον ἀπώμνυ· αὐτὰρ ἐπεὶ ῥ' ὅμοσέν τε τελευτήσεν τε τὸν ὄρκον β 377. ὁμόργνυμι abweisen nur mit ἀπό, den Vorgang darstellend, z. B. ἂν δ' ἴσῃων τελαμῶνα κελαινεφές αἶμ' ἀπομόργνυ E 795. Dass der Aorist punktuell sei, lässt sich nicht direkt nachweisen, man erwäge aber Stellen wie ἀπομόρξατο B 269 innerhalb einer Erzählung, die bei keinem Ereignis verweilt, sondern über alle einzelnen Punkte berichtet. ὀρέγνυμι (vgl. ai. *gñjē*) ausstrecken, nur in χειρας ὀρεγνύς. Ich finde keinen rechten Unterschied gegenüber dem Aorist, vgl.

Mutzbauer 60. *πήγνυμι* festmachen: das Präsens malt einen sich zu einem Punkte hin entwickelnden Zustand in *ἐν δέ μοι αὐτῇ στήθεσι πάλλεται ἥτορ ἀνὰ στόμα, νέρθε δὲ γόνα πέγνυται* die Beine gerathen in den Zustand der Lähmung (nicht 'gelähmt sein', was Perf. sein würde) X 451. Der Unterschied zwischen Präsens- und Aoriststamm tritt deutlich hervor in *ἄλλα μὲν ἐν χροὶ πέγνυτ' ἀρτηρώων αἰζηῶν* O 315, wo eine Reihe von zusammenhängenden Handlungen als ein Kontinuum geschildert wird, und *ὁκτὼ δὲ πρόερχα ταναγλώχινας ἰοιστοῦς, πάντες δ' ἐν χροὶ πέγνυν ἀρτηρώων αἰζηῶν* Θ 297, wo im Rückblick eine Anzahl von aufeinander folgenden Handlungen in einen Punkt zusammengezogen werden, Mutzbauer 236.

Es folgen diejenigen *νυ*-Formen, welche keinen Aorist neben sich haben. Erwähnt ist *δῆκνύμενος* unter 10. Dazu kommen einige, deren Aktion nicht genau erkennbar ist, nämlich *γάνυμαι* das 'sich freuen' oder 'sich erfreuen' heissen kann, vielleicht ursprünglich 'erstrahlen'; *ἄχνυμαι* in schmerzliche Erregung gerathen, z. B. § 169, gewöhnlich aber 'betrübt sein', wie *ἄχουαι; καίνυμαι* sich auszeichnen; *κίνυμαι* sich in Bewegung setzen, nicht den Punkt markierend, sondern den Vorgang darstellend, z. B. *κινυμένων δ' ἐπάρων ἕμαδον καὶ δοῦπον ἀκούσας* x 556. Von besonderem Interesse ist *αἴνυμαι* (vgl. unter 3) wegnehmen, z. B. *ἦμισυ γάρ τ' ἀρετῆς ἀποαίνυται εὐρύοπα Ζεὺς ἄνθρωπος, εὖτ' ἂν μιν κατὰ δοῦλιον ἦμαρ ἐλῇσιν* ρ 322. Die Augmentform scheint manchmal aoristisch, z. B. Δ 531, E 848, manchmal imperfektisch, z. B. μ 419, Φ 502. Das Partic. kommt deutlich präsentisch vor, z. B. Α 552, aber doch auch aoristisch, so *ἐμὲ . . . λίσσαντο ἔπεσον τυρῶν αἰνυμένους ἰέναι πάλιν* ι 224, ebenso 232, 249, 429.

Wie man sieht, ist die überlieferte terminative Aktion der *νυ*-Formen im ganzen bewahrt. Bisweilen streift die Aktion nahe an die punktuelle (namentlich bei *αἴνυμαι*), bisweilen an die kursive (z. B. *ἄχνυμαι*). Nur kursiv ist ein einziges homerisches Verbum, nämlich *δαίνυμαι* speisen, z. B. *δαίνυσαι. οὐδέ τι δαιτὸς ἀμέρδεται* φ 291, und in der That nimmt Brugmann 2, 1063 an, dass in *δαίνυμαι* das *νυ* erst der Präsensbil-

dung mit ῖο (welche ja kursiven Sinn hat) aufgefropft worden sei. Aus der nachhomerischen Sprache erwähne ich noch πάρ-
νομαι niesen, vgl. *sternuo*.

§ 20. Die griechischen *va*-Formen.

Unter den homerischen *va*-Bildungen haben die folgenden einen Aorist neben sich: δάμνημι unterkriegen, als Vorgang dargestellt z. B. οὐ τοι ἔτι ζωοῖσι μετέσσομαι ἀλλὰ με χεῖμα δάμναται § 457, oder mehrere Handlungen enthaltend: ὥς ἄρα πυκνὰ καρήαθ' ὕψ' Ἐκτορι δάμνατο λαῶν A 309, der Aorist punktuell, z. B. ἔμπης δ' οὐκ ἐδάμασσα E 191. πέρνημι in die Ferne verkaufen: das Präsens bringt die wiederholte Handlung vor die Phantasie des Hörers, so ὅς μ' υἱῶν πολλῶν τε καὶ ἐσθλῶν εὖνιν ἔθνηκεν, κτείνων καὶ περνᾷς νήσων ἔπι X 45, dagegen der Aorist ist punktuell, sei es, dass eine einzelne Handlung berichtet wird, z. B. καὶ μ' ἐπέρασσας ἄνευθεν ἄγων Φ 75, sei es, dass mehrere Handlungen im Rückblick in einen Punkt zusammengezogen werden, so πολλοὺς ζῳοὺς ἔλκον ἡδὲ πέρασσα Φ 102. Ebenso widerspricht bei κίρνημι mischen, πίτνημι ausbreiten, σκίδνημι zertheilen keine Stelle der Auffassung, dass das Präsens dazu dient, einen Vorgang darzustellen, während der Ind. Aor. über einen punktuell aufgefassten Vorgang berichtet. Schwierig ist es, den Unterschied bei δύναμαι 'können' nachzuempfinden. Ohne nebenstehenden Aorist sind πίλναμαι, welches nicht 'sich nähern', sondern 'berühren' bedeutet, z. B. ἄλλοτε μὲν χθονὶ πίλνατο bald berührten die Wagen die Erde Ψ 368. Kursiv geworden ist μάρναμαι kämpfen, vgl. oben Nr. 52.

§ 21. Die griechischen Formen auf -ανω.

Die Präsenta auf -ανω, welche hier nur insoweit in Betracht kommen, als sie nicht 'Erweiterungen' sind (wie ἐκάνω neben ἴκω), machen mir den Eindruck, als ob sie nicht uraltes Sprachgut wären, sondern als ob sie erst zu den sog. zweiten Aoristen und etwa Perfekten, die aus der Urzeit stammen, hinzugebildet sein. Ich stimme also den Ansichten, die Thurneysen IF. 4, 78 ff. äussert, im wesentlichen zu. Wie λαμβάνω bei

Homer noch nicht vorhanden ist, so sind die anderen hier zu erwähnenden Präsensformen nur erst schwach vertreten. Ich erwähne ἀνδάνω [Mutzbauer 254] gefallen. Der Aorist bezeichnet den Punkt des Gefallens, z. B. ὦς γὰρ νό τοι εὔαδς θυμῷ so hast du ja wohl (wie es scheint) beschlossen π 25. Ebenso könnte auch ἄνδανε aufgefasst werden, z. B. ἀλλ' οὐκ Ἄτρεΐδῃ Ἀγαμέμνονι ἄνδανε θυμῷ A 24, aber die richtige Übersetzung wird wohl sein 'war angenehm', da diese Bedeutung anderswo, z. B. O 674 οὐδ' ἄρ' εἴτ' Ἀἴαντι μεγαλήτορι ἄνδανε θυμῷ, gefordert wird. Ebenso ist es bei λαγχάνω, wo das Präsens nach M. 304 bedeutet 'ich erhalte, es ist mein Theil'. In diesen beiden Verben hat also das Präsens eine Bedeutung, welche der des Perfekts nahe kommt. Bei ἀμαρτάνω verfehlen (M. 256) erscheint ein Imperfekt der Wiederholung in αἰεὶ πρῶτος ἔβαζε καὶ οὐχ ἡμάρτανε πόδων λ 511, auch Ω 68, während ich in ἤ ῥα καὶ ἔγχος ἀφῆκε ἐκὼν δ' ἡμάρτανε φωτός K 372 den Grund für die Wahl des Imperf. nicht einsehe. Die wiederholte Handlung scheint das Imperf. bei λαγχάνω ξ 233, υ 252 auszudrücken. Ebenso unterscheidet sich τρύχανε ξ 231 von ἔτρχε, während παρῑτρυχανε A 71 wohl heisst 'war zufällig dabei', also die Dauer bezeichnet. Schwierig zu fassen ist der Unterschied zwischen ἐχάνδανον und ἔχασον M. 221).

Wie ἤλδανε π 70, ω 368 zu deuten sei, möchte ich nicht entscheiden. Buttmann. Ausf. Gr.² 2, 105 bemerkt, dass es namentlich an der zweiten Stelle als Aorist erscheint (was freilich nicht ganz sicher ist).

Auch andere ν-Präsentia als die genannten scheinen Neubildungen zu sein und haben deshalb auch nicht die Präsensbedeutung, welche der *n*-Klasse seit der Urzeit zukommt. Ich erwähne beispielshalber ἰκνέομαι. M. sagt darüber 287 'der Präsensstamm giebt eine Bewegung an, die in einer gewissen Richtung vor sich geht'. Mir scheint es ebenso wie das formell dazu stimmende σίγνέω frequentativ, zunächst in νῆας εὐστρέλμους, αἳ κεν τελέσειεν ἕκαστα ἄστε' ἐπ' ἀνθρώπων ἰκνεύμεναι ι 127, wo vom Handelsverkehr die Rede ist, ebenso διὰ δ' αὐτῶν ἰκνεύμεσθαι ω 338, wo ich übersetze: ich bat dich in kindischem Sinn

um jeden einzelnen, dir durch den Garten folgend, und wir pflegten durch sie bis an's Ende durchzugehen'. Denselben Sinn kann man auch bei Solon 4, 23 finden: τῶν δὲ πενιγρῶν ἰκνοῦνται πολλοὶ γαῖαν ἐς ἀλλοδαπὴν πραινέσας. Auch die Bedeutung anflehen (z. B. Sophokles Aias 587) und angehen (z. B. τοῖς μάλιστα ἰκνέεται Herodot 2, 36) lassen sich aus der Grundbedeutung 'gewöhnheitsmässig, immer wieder kommen' wohl ableiten. πίνω scheint an die Stelle eines reduplizierten Präs. der Urzeit getreten zu sein. Ob χάμνω (nicht 'müde sein', sondern 'müde werden') alt ist, wird sich erst entscheiden lassen, wenn man über die ganze Sippe, zu der es zu gehören scheint, klarer sehen wird (vgl. § 16 Nr. 71). Ebenso bin ich unsicher wegen τάμνω und mancher anderer.

IV.

Die mit *sko* gebildeten Präséntia.

Ihre Aktion ist terminativ, ich vermag sie von der der *n*-Formen nicht zu scheiden. Möglich, dass sie ursprünglich punktuell war, wofür die Verwendung unseres Suffixes zur Aoristbildung im Armenischen sprechen würde. Da ich über das Armenische nicht aus eigener Anschauung urtheilen kann, begnüge ich mich, auf Brugmann 2, 1032 zu verweisen.

§ 22. Die altindischen Präséntia mit *cha*.

gchāti s. *iyarti* (S. 21). *ichāti* s. *iṣṇāti* (S. 45). *gáchati* wird im RV. stets von einer zum Ziele strebenden oder an das Ziel gelangenden Handlung gebraucht. (Deshalb kann 1, 112, 18 *ágraṃ gachathah* nicht mit Ludwig übersetzt werden 'vorausgehend', sondern *gachathah* muss zu *vivaré* gezogen werden). Das Ziel steht im Akk., z. B. *viṣaṃ-viṣaṃ hi gáchathah* denn ihr geht zu jedem Hause ('kommt' zu jedem Hause sagen wir, wenn wir uns auf den Standpunkt des erwartenden Hauses stellen) 7, 74, 1; *súryaṃ cákṣur gachatu vátam ātmá* in die Sonne gehe das Auge ein, in den Wind der Geist 10, 16, 3; *hávir devéṣu gachati* das Opfer geht unter die Götter 10, 56, 12; *yát tē*

jaghñúṣō bhīr ágachāt als dir, nachdem du ihn getötet hattest, Furcht in's Herz drang 1, 32, 14. An den wenigen Stellen, wo ein Objekt nicht ausdrücklich genannt ist, ist 'kommen' zu übersetzen (10, 73, 6; 3, 31, 7). Nach Grassmann heisst *gacha* 10, 155, 3 'geh weg'. Aber man kann *tēna gacha parastarām* auch übersetzen 'damit geh in die Ferne', so dass in *parastarām* der Akk. noch zur Geltung kommt. Der Akk. ist auch 6, 75, 16 zu *gācha* zu ziehen, wo es in Bezug auf einen Pfeil heisst: *gāchāmitrān prā padyasva* gehe zu den Feinden hin, begieβ dich unter sie. Dieselbe Bedeutung hat av. *jasaiti* kommen und ἵαζω. Letzteres findet sich in der Ilias in ἵαζ' ἵθι 'geh hin, mache dich auf und gehe', in παρῆβας 'er stieg neben ihm hinauf' A 104, ἐπιβας εἰς τὸ πρὸς εἰσφέρειν in B 234. Dazu ἵαζε 'komm' Aischylos Perser 664 und 671, was, wie das Ai. zeigt, auf gesundem Sprachgefühl ruht. Von *gāchati* lässt sich *gāmati*, so viel ich sehe, nicht unterscheiden, vgl. got. *gīma*, ags. *cume* u. s. w. *yāchati* ausstrecken, hinstrecken, hinbringen, gewähren z. B. *jyōtir yachanti savitēva bāhū* sie gewähren Licht, wie Savitar die Arme ausstreckt 7, 79, 2, besonders häufig Schutz gewähren. Für 'hinbringen' ist ein Beleg *dyāvā nah prthivī imān sidhrām adyā divispīṣam yajñām dēvēṣu yachatām* Himmel und Erde mögen dieses unser zum Ziele eilendes, zum Himmel strebendes Opfer heute zu den Göttern hinbringen 2, 41, 20. Mit *nīcā* zu Boden strecken: *nīcā yacha prṭanyatāh* strecke die Feinde zu Boden 10, 152, 4. Die gleiche Aktionsart hat *yāmati*. Es heisst ausstrecken (die Waffe) und gewähren (Schutz), wie *yāchati*, wird gebraucht vom Ausstrecken der Zügel, daher 'lenken', sodann 'langen, an sich ziehen' (gesagt von einem Zweige, den eine Ziege sich mit dem einen Vorderfuss langt 10, 134, 6). Dem ai. *yāchati* entspricht av. *yasaiti*, über dessen Bedeutung ich etwas Genaueres nicht mittheilen kann. *yāchati* vgl. *yuyōti* (S. 23). *uchāti* (zu *vas*) aufleuchten, durch Leuchten bringen oder entfernen, dazu av. *usaiti* dass. — Ausser den genannten Präsensbildungen sind noch *pyrchāti* erfragen, fragen (vgl. Brugmann 2, 1031), *mūrchati* gerinnen, erstarren, *vānchati* begehren, *hūrchati* schief gehen, gleiten, von etwas

abfallen, zu erwähnen, welche man schon halb und halb als selbständige Verba anzusehen hat.

§ 23. Die griechischen Präsensia auf -σχω.

Von griechischen Formen ist S. 59 unter *gáchati* βάσχω erwähnt worden, das deutlich terminativ ist. So auch ἔρχομαι, das doch wohl gleich *rchati* (**archati*) ist, wenn es auch Brugmann nicht erwähnt. Es heisst weggehen und kommen, bezeichnet also den Punkt und die sich anschliessende Bewegung, z. B. εἰ δέ τοι αὐτῷ θυμὸς ἐπέσσυται ἀπονέσθαι ἔρχο I 32; ἔρχο, ὅτε θοῶτα, θέων Αἴαντες κάλεσσον M 343. Auch Γ 394 bezeichnet es deutlich den Aufbruch gegenüber der Rückkehr, die in ἐλθέμεν ausgedrückt ist. Beispiele für kommen sind: σὺ δ' ἔρχο θεοῖσι γῆρας ρ 599; ὃ δὲ πρῶτον μὲν ἀτίζων ἔρχεται kommt herbei Y 166. Ob ἔρχομαι auch von der ziellosen Bewegung gebraucht wird, ist nicht ganz sicher. Es würde sicher sein, wenn χαμαὶ ἔρχόμενος E 442 so viel ist, wie ἐπιχθόνιος. Vielleicht heisst es nach der Erde hinstrebend, der Erde verfallen. Nicht recht sicher bin ich wegen βλώσχω (das nur mit Präp. belegt ist), ἀλύσχω, ἐπαυρίσχομαι, εὐρίσχω. Dagegen ist klar, dass kursiv geworden sind (oder wie man auch sagen kann, den allgemeingriechischen Präsenssinn angenommen haben) βόσχω füttern, nähren, weiden, ἡλάσχω umherirren, θρώσχω springen, hin und her springen, θνήσχω im Sterben liegen, dahinsterven, ἰλάσχομαι huldigen (von ἰλάομαι nicht verschieden), ἴσχω gleich machen (über ἴσχε τ 203, χ 31 vgl. Buttmann, Lexil.), πάσχω leiden.

Inchoativen Sinn haben wir also bei dieser Klasse nicht gefunden, wie er denn auch im Ai. und Iranischen nicht vorhanden ist. Er ist übrigens auch im Griechischen nicht häufig. Nach Curtius Verbum² 1, 289 ist er nur bei 6 von 74 Verben nachzuweisen. Aus Homer kann man nur etwa γιγράσχω beibringen (vgl. Mutzbauer 249), das für die wenigen übrigen kraft seiner materiellen Bedeutung vorbildlich geworden sein mag (vgl. Brugmann 2, 1036). Auf die Behandlung der reduplizierten wie γιγνώσχω verzichte ich.

Anhang.

§ 24. Die Iterativa auf -σκον.

Es ist klar, dass die Iterativa auf -σκον (über die G. Curtius Verbum², 405 Auskunft giebt dasselbe Element wie die Präsens-
 sentia auf -σκω enthalten. Ich behandle sie deshalb an dieser
 Stelle, wenn sich auch herausstellen wird, dass die Iteration
 mit der Aktion der *sko*-Klasse nicht im begrifflichen Zusammen-
 hange steht. Über den Sinn lässt sich etwa Folgendes sagen:
 Durch die Iterativa auf -σκον wird ausgesagt, dass das Subjekt
 dieselbe Handlung wiederholt, meist dass es sie gewohnheits-
 mässig vollzog. Gegen diesen klar hervortretenden Sinn ver-
 stösst nur Σ 259, wo Pulydamas χαίρεσκον γὰρ ἐγὼ γε θοῆς
 ἐπὶ νηυσὶν ἰαύων sagt, obwohl von einem wiederholten Schlafen
 bei den Schiffen nichts bekannt ist, und vielleicht κέσκετο
 ζ 41, wo der Begriff der Wiederholung keineswegs so deutlich
 hervortritt, wie § 521. Wie die Iterativformen äusserlich als
 Modifikationen des Imperfektums oder Aorists erscheinen, so
 ist auch die als wiederholt vorzustellende Handlung entweder
 imperfektisch oder aoristisch gedacht. Im ersteren Falle wech-
 selt das Iter. oft mit dem Imperf., welches denselben Gedanken,
 nur minder deutlich, zum Ausdruck bringen soll, z. B. σκῆπτρον
 δ' οὐτ' ὀπίσω οὔτε προπρηνὲς ἐνώμα, ἀλλ' ἀστεμφές ἔχεσκεν Γ 218:
 ὄφρα δ' ἐγὼ μετ' Ἀχαιοῖσιν πολέμιζον, οὐκ ἐθέλεσκε μάχην ἀπὸ
 τεύχεος ὀρνύμεν Ἴκτωρ u. s. w. I 352. Der Gegensatz gegen den
 Aorist, der ein einzelnes abgeschlossenes Ereignis vorführt,
 zeigt sich deutlich in Stellen wie: ἐπεὶ ἦρ' τιν' δισταύσας ἐν
 ὀμίλῳ βεβλήκει, ὃ μὲν αὖθι πεσὼν ἀπὸ θυμὸν ὄλεσεν, αὐτὰρ ὃ
 αὐτίς ἰών, πάς ὡς ὑπὸ μητέρᾳ, δούκεν Θ 269. Dagegen kann die
 Form auf -σκον dem sog. gnomischen Aorist parallel gehen,
 wobei dann der gnomische Aorist der Sphäre der Vorstellung,
 das Iterativum der Sphäre der Wirklichkeit angehört, z. B.
 οἷος δ' ἐκ νεφέων ἀναφαίνεται οὐλίος ἀστὴρ παμφαίνων, τότε δ' αὐτίς
 ἔδω νέφεα σκιάεντα, ὡς Ἴκτωρ ὅτ' ἐ μὲν τε μετὰ πρῶτοισι φάνεσκεν
 Α 62. Bezeichnend für die aoristischen Iter. ist die Verbindung

mit dem sog. Optativ der Wiederholung im Vordersatz, z. B. οἱ δ' ὅποτε στρέψαντες ἰκοῖατο τέλος ἀρουρήs, τοῖσι δ' ἔπειτ' ἐν χερσὶ δέπας μελιγῶδες οἶνου ὁόσκειν ἀνὴρ ἐπιών Σ 544. Bei manchen Verben kommen Iterativa sowohl vom Imperf., wie vom Aor. vor, so bei ἴστημι, σπένδω, φαίνω, φεύγω, ὠθέω¹.

Um sich die Bedeutungsentwicklung dieser Formen zu erklären, muss man natürlich an die Präsensstämme auf -σκω anknüpfen. Aber diese Präsensstämme an sich haben weder iterative noch eine Bedeutung, aus welcher die iterative sich hätte entwickeln können, denn den Versuch von Curtius wird wohl niemand überzeugend finden. Somit werden nicht Präsensstämme, sondern Imperfekte den Ausgangspunkt gebildet haben, und zwar die drei nicht allein stehenden, nämlich ἔβασκον woneben βάσκω, ἔφασκον woneben φάσκω (allerdings erst attisch), ἔσχον woneben lat. *escit*. Das Material ist so gering, dass von einem Beweise nicht gesprochen werden kann, aber wahrscheinlich ist mir, dass gerade in diesen Formen der Gedanke der gewohnheitsmässig wiederholten Handlung (für den einen Ausdruck zu haben nicht unerwünscht war, wie die ai. Präsensstämme mit *ha sma* zeigen) darum ausschliesslich Wohnung nahm, weil sie für das sonstige Bedürfnis andere Augmentformen desselben Verbums neben sich hatten. Von βάσκω ist βάσκε mit terminativer Bedeutung vorhanden, s. S. 60, dazu ἐπιβασκέμεν, das kausativ geworden ist, endlich ἔβασκε in: ὁ μὲν νόθος ἡνιόχευεν, Ἄντιφος αὖ παρέβασκε Α 103. Der Sinn ist natürlich 'war παραβάτης' und sachlich ist daher gegen die Übersetzung 'stand daneben' nichts einzuwenden, aber wie kommt ἔβασκε zu der Bedeutung 'stand'? Es heisst vielmehr 'er pflegte daneben zu treten'. Den Gegensatz bilden ἔβαινε und ἔβη. In ἔφασκον lässt sich noch der gewöhnliche imperfektische und der iterative Sinn unterscheiden. Der erstere liegt vor in ἐνθ' Ὀδυσσεὺς ἐγὼ πυθόμην· κείνος γὰρ ἔφασκεν

1. Gelegentlich bemerke ich, dass ῥίπτασκον () 23,) 374, γ. 592 Aorist ist (ῥίψασκον?), gegen Ψ 827, τ 575 (zu ῥιπτάζω?). Aorist ist κρύπτασκε κρύψασκε?) Θ 272. Zweifelhaft bin ich wegen τρωπάσκετο Α 568.

ἐπεισαι ῥῶς φιλεῖσαι § 321 und ebenso ε 135 (wo allerdings die iterative Auffassung nicht ausgeschlossen ist), ω 75. Daneben steht ἔφη. Dass bei Homer φάσκω nicht erhalten ist, dürfte Zufall sein. ἔσκε ist oft imperfektivisch parallel mit ῥν gebraucht, so § 222, 227, σ 362, τ 240, 315, υ 255, Γ 150, Ξ 124, Π 575, aber auch parallel mit Iterativen auf -σκον, so Π 225, Υ 409. Auch ohne diese Parallele ist der Sinn des Pflegens deutlich in Π 550, Ω 739, 3 346. Dass einstmals auch dieses Verbum ein Präsens auf -σκω hatte, ist wegen *escit* wahrscheinlich, das zugleich in seiner futurischen Bedeutung einen Rückschluss auf den ursprünglich punktuellen Sinn dieses Präsens zulässt, so dass man deutlich sieht, wie ἔσκον zu der iterativen Bedeutung nur durch den Gegensatz gegen ῥν gekommen ist. Von diesen Anfängen aus hat sich dann die Bildung weiter ausgebreitet. Ein Augment wurde bei den Nachbildungen als unnöthig empfunden, weil sie ja von vorn herein auf die präteritale Sphäre beschränkt waren.

Hiermit sind die charakterisierten Präsensbildungen erschöpft. Man kann freilich fragen, warum nicht die Bildungen von dem Typus *tudāti* erwähnt worden sind, welche (wie sich noch zeigen wird) im Ai. terminativen, im Griech. punktuellen Sinn haben. Ich glaube, dass diese besser in Kap. XIX. abgehandelt werden, weil sie sich von dem Typus *bhāvati* nicht wohl trennen lassen.

Kapitel XVIII. Die aus einsilbigen Wurzeln gebildeten Formen (Präsentia und Aoriste).

Die Aktion dieser Klassen ist nicht einheitlich, wie die der charakterisierten Klassen, sondern gemischt. Natürlich muss man annehmen, dass dieser Zustand von der Eigenthümlichkeit der betreffenden Wurzeln herrührt. Ich erwähne zuerst die nicht-punktueller Abtheilung, sodann die gemischte und

endlich die punktuelle. Im Anschluss daran kommen dann die Aoriste wie *asthāt* ἄσταν zur Sprache ¹⁾.

I.

Die Präsentia.

§ 25. Die aus nicht punktuellen Wurzeln gebildeten Formen.

1. *ātti* bezeichnet die Thätigkeit des Essens (bei Menschen und Thieren). Es wird ohne Objekt gebraucht, z. B. *utā gāva ivādanty utā vēśmēva dṛśyatē* Kühe scheinen zu fressen (zu weiden), ein Haus scheint sich zu zeigen (dem im Walde Verirrten) 10, 146, 3; *agnīr jāmbhāis tigitāir atti bhārvati* Agni frisst mit den scharfen Zähnen und verzehrt 1, 143, 5. Objekte sind solche Gegenstände, welche nicht getrunken werden. Eine nur scheinbare Ausnahme macht das *havis* (z. B. *tvē devā havir adanty āhutam* in dir geniessen die Götter das in dich gegossene Opfer 1, 94, 3), denn wenn auch das *havis* als flüssig zu denken ist, so herrscht doch nicht die Vorstellung, dass es getrunken wird. Der Gegensatz ist *pibati*, z. B. 10, 37, 11. Die Objekte stehen im Akk. oder Gen. Nirgends soll der Akt der Speiseaneignung, überall vielmehr die Handlung, das Geniessen vorgestellt werden. Beispiele sind: *tāyōr anyāḥ pippalaṃ svādv ātṭy ānaśvann anyō abhi cākaśīti* der eine von ihnen genießt die süsse Frucht, ohne etwas zu sich zu nehmen, schaut der andere zu 1, 164, 20; *apūpām addhi sāgaṇō marudbhiḥ sōmaṃ piba* den Kuchen genieße mit den Maruts zusammen, den

1) Die Zahl der angeführten Verba ist viel geringer, als in Whitney's Verzeichnis. Es fehlen nämlich zunächst die grosse Masse der vereinzelt vedischen Bildungen, die man nicht mit Sicherheit irgendwo einreihen kann, sodann die Formen auf *-si* mit imperativischer Bedeutung, ferner habe ich zwei Typen weggelassen, über deren Auffassung ich nicht ganz sicher bin, nämlich erstens die mit *i* oder *ī* (z. B. *śvasīti brāvīti*) und zweitens die mit Vridhhi (z. B. *kṣṇāuti*), endlich einzelne Verben aus besonderen Gründen, z. B. *niṣatē* (3. plur.), weil es vermuthlich redupliziert ist.

Soma trinke 3, 52, 7; *ādhāinaṃ vṛkā rabhasāsō adyūh* so dass ihn dann die gierigen Wölfe fressen, er ihnen zum Frass diene 10, 95, 14; *pācanti tē vṛṣabhāñ ātsi tēṣām* man brät dir Stiere, du issest von ihnen 10, 28, 3. *ādat* 10, 68, 6 neben *ākṛṇōt* ist imperfektisch gebraucht, vgl. ἔδμενα: und lat. *edo* (Wölfflin, Münchener Sitz.-Ber. 1894, 115). 2. *āsti* sein, dasein, vorhanden sein, stattfinden, geschehen, sich ereignen. vgl. Brugmann 2, 388. Das Augmenttempus ist im Ai. und Griech. imperfektisch gebraucht (über das letztere L. Meyer, Griech. Aor. 99).

Bei den beiden genannten Verben muss man die Wurzel als nicht-punktuell betrachten. Wahrscheinlich trifft das auch auf die Mehrzahl der nunmehr zu erwähnenden zu, bei einigen Verben ist die Möglichkeit vorhanden, dass die Wurzel ursprünglich doppelte Bedeutung gehabt habe. Im Ai. haben die Präsentia jedenfalls nicht-punktuellen Sinn. Ich stelle diejenigen, bei welchen das Augmenttempus belegt ist, voran. Es sind:

3. *bhāti* glänzen (vielleicht auch erglänzen), *ābhāt* imperfektisch, z. B. TS. 6, 6, 8, 4. 4. *yāti* fahren, gehen (welches ja mit *ēti* verwandt sein wird, aber doch keine blosse Präsensbildung ist). Das Präsens wird, so viel ich sehe, nur kursiv gebraucht, aber wegen des Aorists bin ich zweifelhaft, ob nicht die Wurzel wie die von *ēti* doppelten Sinn hatte. Belege für das Präsens sind: *yād dha yānti marūtaḥ sām ha bruvatē 'dhrann ā* wenn die Marut fahren, reden sie mit einander auf dem Wege 1, 37, 13; *tāsyā vayāṃ prasavē yāma urvīh* auf dessen Geheiss fließen wir breit (die Ströme sprechen) 3, 33, 6; *yāti dēvāḥ pravātā yāty udrātā yāti śubhrābhyām yajatō hāribhyām* über absteigendes und aufsteigendes Land fährt der Gott, der verehrungswerthe fährt mit den beiden schmucken Falben 1, 35, 3. Ebenso wenn *yāti* mit einem Akk. des Inhalts verbunden ist, z. B. *ājīm* Wettlauf, *yāmam* Gang, *dūtyām* Botschaft. Manchmal könnten wir auch weggehen sagen, so: *asyā mādhrāḥ pibata mādāyadhvaṃ trptā yūta pathibhir devayānāih* von diesem Meth trinket, berauscht euch, erquickt geht dahin (weg) auf den

Götterpfaden 7, 38, 8, aber der Instr. zeigt, dass der Verlauf der Handlung vorgestellt wird. Manchmal auch 'kommen', z. B. *yāhi rājēvāmarāñ ibhēna* komme (genauer: ziehe einher) wie ein mächtiger König mit seinem Gefolge 4, 4, 1. Es fällt nicht mit *gāchati* zusammen, vielmehr können die beiden Verba neben einander stehen, so: *kām yāthaḥ kām ha gachathaḥ kām āchā yuñjāthē rātham* 5, 74, 3, was Ludwig übersetzt: wem nähert ihr euch, zu wem kommet ihr, zu wem hin spannt ihr den Wagen an. *āyāt* imperf. z. B. 5, 31, S. 5. *vāti* 'wehen' übersetzen wir an der einzigen Stelle des RV., in der es ohne Präp. vorkommt, durch 'herwehen': *tān nō vātō mayōbhū vātu bhēṣajām* dieses erquickende Heilmittel wehe uns der Wind her 1, 89, 4. Natürlich kann man aber auch sagen: führe der Wind für uns im Wehen mit sich. Sonst heisst es wehen, so dass der Vorgang vorgestellt wird, z. B. *tāsmād yadā bālavat vāty ugrō vatīty āhuh* deshalb wenn es stark weht, sagt man: es weht ein starker SB. 6, 1, 3, 13, *avāt* imperf., z. B. *imē vāi sahāstām tē vāyūr vy avāt* Himmel und Erde waren zusammen, da wehte der Wind dazwischen TS. 3, 4, 3, 1. 6. *rēḍhi* lecken, belecken, ablecken. liebkosen. Ein imperfekthisches *ālēt* MS. 4, 8, 1 (106, 10). 7. *nēthā* und *ānītām* zu *nāyati* 'führen' bezeichnet Whitney als Präs., Grassmann als Aor., mir scheint *anītām* imperf. Ob eine uralte Bildung vorliegt, ist zweifelhaft. Es wäre vielleicht noch S. *īṭṭē* 'verehren, preisen, anflehen' zu erwähnen, mit dem imperf. *āṭṭa* 3, 48, 3, MS. 4, 2, 3 (25, 6). Doch ist man nicht sicher, welche Wurzelform schliesslich zu Grunde liegt. Unter denjenigen, von denen das Imperf. nicht belegt ist, bebe ich hervor: 9. *kṣēti* weilen, sich aufhalten, wohnen, besonders mit dem Nebebegriff des ruhigen und ungestörten oder des verborgenen Verweilens, vgl. av. *šaṣiti* dass. Das etwas spätere ai. *kṣiyāti* ist lediglich aus *kṣēti* entwickelt (durch *kṣiyānti*), stellt also keine andere Aktion dar. Das hom. *κτίσας ἔκτισαν* 'gründete' verhält sich zu dem ai. Präs. wie *vássa* zu *vaíw*, *ἐὸν κτίμενος* wird wohl heissen: wohl gelegen, dastehend. 10. *sásti* schlummern, unthätig liegen, faul sein. 11. *snāti* sich baden. ein Reinigungsbad

nehmen, vgl. lat. *no* schwimmen. Wohl auch 12. *drēṣṭi* abgeneigt sein, Widerwillen empfinden gegen. Vielleicht auch noch 13. *takti* schiessen, stürzen, besonders vom Fluge des Vogels, *ātakta* 10, 28, 4 aoristisch gebraucht, ist auch der Form nach Aorist (*s*-Aor.).

Dazu kommen einige Verba, bei denen es mehr oder weniger wahrscheinlich ist, dass ihr Präsens aus dem Perfektum umgebildet ist. Dahin gehören 14. *āstē* sitzen (Osthoff, Perf. 170 ff.). Es bedeutet nach Grassmann: auf einem Sitze, bei einem Gegenstande oder einer Person sitzen, in einem Raume seinen Sitz haben, thronen, ruhig oder unthätig sitzen, mit irgend etwas beschäftigt dasitzen, namentlich verehrend am Altar (vgl. auch SF. 5, 405). Die Bedeutung 'sich setzen' finde ich im RV. nur 3. 4, 11, wo es heisst: *barhīr na āstām* 'sie möge sich auf unsere Opferstreu setzen'. *ṝ̥ṣṭi* hat denselben Sinn wie *āstē*. *āsata* ist 10. 95, 7 imperf., ebenso *ṝ̥ṣṭi*. Offenbar aus dem Perf. entstanden ist 15. *iṣṭē*, dann *iṣṭē* besitzen, verfügen über, die Augmentform liegt vor in: *yārhi vā etām purā brāhmaṇā nirāvapaṣ tārhy eṣām nā kāścanāṁśa* so lange in früherer Zeit die B. diesen (Kuchen opferten, so lange hatte niemand über sie Gewalt MS. 1, 6, 8 99, 13). Für nicht gerade unwahrscheinlich hält Osthoff 174 dieselbe Annahme bei 16. *śētē* still liegen, da liegen, in derselben Bedeutung das wahrscheinlich daraus entwickelte *śāyatē*, vgl. av. *saētē*, gr. *καίται*, *dśēta* ist imperf.. z. B. ŠB. 7. 1, 2, 1, ebenso *ἐκείμην* vgl. Leo Meyer Aor. 123. Möglich ist dieselbe Auffassung auch bei 17. *vāstē*. Das griech. *ἔσταυ* und *ἐπέσταυ* sind offenbar perfektisch, und auch *vāstē* kann 'er hat an' übersetzt werden, z. B. *suparṇām vāstē mṛgō asyā dāntaḥ* (der Pfeil hat einen Vogel an, Gazelle ist sein Zahn 6, 75, 11, *āvasthās* 3. 32. 11 ist unklar, *āvasta* AV. 14, 1, 56 scheint zu bedeuten: welche anhatte. An anderen Stellen scheint *vas* 'anziehen' zu bedeuten.

Die unter 1—13 genannten Formen gehen auf Wurzeln zurück, welche selbst schon nicht-punktueilen Sinn hatten (sei es allein oder neben punktueller Bedeutung). Die unter 14—16 genannten (17 lasse ich als unsicher bei Seite) haben jeden-

falls, wie sie überliefert sind, ein nicht-punktuellcs Bedeutungszentrum. Sie lassen sich also mit den ersteren zu einer Gruppe zusammenfassen, von der sich sagen lässt: die Wurzel ist nicht-punktuell, der Präsens wird kursiv oder zuständlich gebraucht, die Augmentform kann naturgemäss nichts anderes sein als ein Imperfektum.

§ 26. Die aus gemischten Wurzeln gebildeten Formen.

Dahin gehört 1S: ai. *ēti*. Das Präsens wird im Ai. doppelt gebraucht, nämlich gewöhnlich so, dass die vor sich gehende Handlung vorgestellt wird, z. B. *apād ēti prathamā padvātīnām* obgleich fusslos, geht sie (die Sonne) doch als die erste der Fussbegabten 1, 152, 3; *yād ēmi prasphurānn iva* wenn ich so zu sagen zitternd gehe 7, 89, 2 (wozu man SF. 5, 390 vergleiche). Auch wenn ein Akk. des Zieles dabei steht, ist öfter noch die vor sich gehende Handlung deutlich zu spüren, z. B. *kanyēva tanvā śāśadānāñ ēši dēvi dēvām iyakṣamānam, samsmāyamāmā yuvatīḥ purastād āvir vākṣāsi kṛṇuṣv vibhātī* wie ein schönheitsstolzes Weib gehst du, o Göttin, dem verlangenden Gotte entgegen, eine vorn erröthende junge Frau enthüllt du deine Brust 1, 123, 10. In anderen Fällen tritt die Vorstellung des Verlaufs der Handlung mehr zurück, und die Vorstellung des Weggehens, Aufbrechens hervor, z. B. *nyūptaś ca babhrāvō vācam ākratañ ēmīd ēṣāṃ niṣkṛtām jārīṇva* kaum haben die braunen (Würfel) ihre Stimme erhoben, so gehe ich schon zu dem Stelldichein mit ihnen wie eine Buhlerin 10, 34, 5. *ēti vā ēṣā yajñamukhād īddhyā yō 'gnēr dēvātāyā ēti* derjenige trennt sich von dem Opferanfang, dem Gedeihen, der sich von Agni als der Gottheit trennt TS. 5, 1, 1, 2 (vgl. auch SF. 5, 107). Die Augmentform ist im RV. fast durchaus imperf. gebraucht (an drei Stellen scheint aoristischer Gebrauch vorzuliegen, vgl. SF. 2, 81), später stets imperf. Den Gebrauch von avestisch *aēiti* vermag ich nicht im einzelnen festzustellen. Was das griechische εἶμι betrifft, so zeigen sich bei Homer in den verschiedenen Personen verschiedene Aktionen. Die erste und

zweite Person sind futurisch. Gewöhnlich schliesst sich die in Aussicht genommene Handlung unmittelbar an die Situation an, so dass man in der Übersetzung das punktuelle Präsens noch zur Geltung bringen kann, z. B. νὺν δ' εἰμι Φθίγνδε jetzt gehe ich weg (werde ich gehen) nach Phthie A 169; Πουλύδαμαν, σὺ μὲν αὐτοῦ ἐρύκακε πάντας ἀρίστους· αὐτὰρ ἐγὼ κείσ' εἰμι καὶ ἀντιῶ πολέμοιο N 751. Es kommt aber auch so vor, dass der Anfangspunkt der Handlung in die Zukunft fällt, z. B. δωδεκάτῃ δέ τοι αὖτις ἐλεύσεται Οὐλύμπόνδε, καὶ τότε ἔπειτά τοι εἰμι Διὸς ποτὶ χαλκοβατὲς δῶ A 425. Merkwürdig ist ἀλλὰ μάλα στιγὸς εἰμι διαμπερές γ' 362, wo εἰμι verlaufend gebraucht zu sein scheint, obwohl es futurisch ist. Oder ist es vielmehr präsentisch zu fassen? 1) Die dritte Person ist meist präsentisch und verlaufend gebraucht, und zwar mit Beziehung auf Handlungen, die gewohnheitsmässig wiederkehrend gedacht sind, also namentlich in Bildern, z. B. ἡύτε ἔθνε' ἴασι μελίσσων B 87; οἷγ' δ' Ἄρτεμις εἴσι κατ' οὐρεα ζ' 102; ὅς τ' εἴσιν πεδίοις διὰ νεφέων X 309; πέλεκυς ὧς ἐστὶν ἀτειρής, ὅς τ' εἴσιν διὰ δουρὸς ὑπ' ἀνέρος Γ' 60; τῆμος ἄρ' ἐξ ἁλὸς εἴσι γέρων δ 401. Bisweilen übersetzen wir 'aufgehen'. Dass aber der Vorgang nicht punktuell gedacht ist, zeigt ἡμος δ' ἕως φόρος εἴσι φῶς ἐρέων ἐπὶ γαῖαν ... τῆμος πυρκαϊῇ ἐμαραίνεται Ψ 226, wo das Imperf. ἐμαραίνεται beweist, dass man sich den Verlauf des Vorganges vorstellen soll. So denn auch X 27 und 317. Einmal ist das Untergehen der Sonne gemeint, nämlich x 191. Einigemal wird εἰμι von einzelnen Handlungen präsentisch und verlaufend gebraucht: herankommen, sich nähern. So ᾧ δὲ ἔλ' οὐδὲ τί τοι θάνατος καταθύμιός ἐστιν, ὅς δ' ἄν τοι σχεδὸν εἴσι der dir doch nahe auf den Leib rückt P 201, ferner β 89, τ 571. Endlich wird εἴσι auch futurisch bei einzelnen Handlungen gebraucht, z. B. αὐτίκα γὰρ

1) Es ist verführerisch in *pūnar āmi* ich kehre wieder, d. h. ich werde wiederkehren ŚB. 11, 5. 1. 4 einen Rest des punktuellen Ind. Präs. auch im Ai. zu sehen. Indessen es ist doch, angesichts des sonstigen Gebrauchs von *āmi* wahrscheinlicher, anzunehmen, dass hier ein duratives Präsens das Futur ausdrückt, wie im Deutschen. So Speyer Grundr. § 173.

φάτις εἶσιν ψ 362; ἅψ πάλιν εἶς ἐπὶ νῆας Σ 250, vgl. H 98, Ψ 835, λ 149. Bemerkenswerth ist, dass daneben ein futurisches Partizipium vorkommt: ὁ δ' ἡμέας εἶσι κυδοιμήτων ἐς Ὀλυμπον O 136, vgl. P 141. Das Augmenttempus soll nach Leo Meyer gr. Aor. 98 stets aoristisch gebraucht sein. Nach meiner Ansicht ist es gemischt, wie das altindische. In νέρθε δὲ ποσσὶν ἦε μακρὰ βιβάζ H 212 u. ähnl. wird doch entschieden der Verlauf der Handlung gemalt. Es sei noch bemerkt, dass auch das Part. doppelt gebraucht wird, kursiv z. B. τρέμε δ' οὔρεα μακρὰ καὶ ὄλη ποσσὶν ὅπ' ἀθανάτοισι Ποσειδάωνος ἰώντος N 15. punktuell-aoristisch z. B. ἐνθα καθεῖςεν ἰών ρ 70. Der doppelte Gebrauch des Verbums stammt offenbar schon aus der Urzeit. Besonders beachtenswerth ist die futurische Anwendung von εἶμι, der sich aus dem punktuellen erklärt, wie § 42 näher gezeigt werden soll. Ausser *éti* mag es noch manche Verba geben, die von doppelsinnigen Wurzeln herkommen. Vielleicht gehören dahin 19. *páti* schützen, beschützen, 20. *dráti* nur mit Präp., schlafen oder einschlafen. 21. *śioktē* hell tönen oder einen hellen Ton von sich geben, von der Sehne gesagt 6, 75, 3 (vgl. ρ 411), 1, 164, 29 winseln.

§ 27. Die aus punktuellen Wurzeln gebildeten Formen.

Ein aus einer punktuellen Wurzel gebildeter Indikativ Präs. sollte futurischen Sinn haben, und εἶμι hat ihn ja auch thatsächlich. Indessen bei den übrigen Indikativen Präs. ist das nicht der Fall. Wie ich glaube, sind sie einst auch futurisch gewesen, aber von den zahllosen Indikativen Präs. der anderen Klassen angezogen worden. Das Augmenttempus sollte aoristisch sein, und ist es ja auch z. B. in ἔφϋ, im Ai. liegen auch einige Fälle der Art vor, andere sind imperfektisch gebraucht, ebenfalls, wie ich glaube, in Folge von Anziehung durch die übrigen Augmentformen, welche deutlich als Zubehör zu den Präsensformen empfunden wurden.

Aus dem Altindischen kommen folgende Präsentia in Betracht, bei welchen das Augmenttempus belegt ist: 22. *īrtē*

sich in Bewegung setzen, zu der Wurzel *er*, *āirata* 3. plur. ist 7, 23, 1 sicher aoristisch, zwei andere Stellen sind zweifelhaft. vgl. die Nachträge. 23. *dōgdhi* herausmelken, *āduhṛan* AV. S. 10, 14, *ādḥōk* RV. 4, 19, 7 halte ich für Imperf. Daneben *duhá-* und *dōha-*. 24. *vētti*: indem ich mich der üblichen Trennung in zwei Verba anschliesse, bemerke ich zunächst, dass neben *vēda* 'ich weiss' im RV. die Konj. *vēdas*, *vēdati*, *vēdat*, *vēdathas*, die Opt. *vidyām*, *vidyāt*, *vidyātam*, *vidyāma*, *vidyuh*, die Imper. *viddhi*, *vittād*, *vittām* stehen, die aber nicht zum Perfektsystem gehören, sondern sich in der Bedeutung von ihm unterscheiden. Sie bedeuten nicht wissen, sondern erfahren, merken, inne werden, theilhaftig werden, z. B. *vēdad āvidvān chṛṇāvac ca vidvān* es erfahre der nicht wissende und es höre der wissende 5, 30, 3; *imāṃ sv āsmāi māntram vōcēma kuvīd asya vēdat* dieses Gebet möchten wir ihm aussprechen, vielleicht dass er darauf merkt 2, 35, 2; *vidyām ādityā āvasō vō asyā* dieser eurer Hülfe, ihr Aditya, möchte ich theilhaftig werden 2, 27, 5; *vidyāmēṣam* Nahrung möchten wir finden 1, 165, 15. Später sind diese Formen von *vēda* attrahiert worden, z. B. *sā tvāi darṣapūrṇamāsāv ā labhēta yā ēnayōr anulōmām ca pratilōmām ca vidyāt* derjenige opfere das Voll- und Neumondopfer, der dessen geraden und umgekehrten Verlauf kennt TS. 3, 5, 1, 3. So auch schon RV. 10, 55, 34. Die Augmentform *āvēt* heisst 'er merkte, wurde inne, erfand' und ist deutlich imperf., z. B. "Die Götter einigten (*sam apādayan*) sich nicht über den Vortrunk des Soma, da jeder wünschte (*akāmayanta*): ich möchte zuerst trinken, ich möchte zuerst trinken. Da sprachen sie (*abruvan*), indem sie sich einigten: wohlan, wir wollen einen Wettlauf anstellen, wer von uns siegen wird, der wird zuerst vom Soma trinken. Gut. Sie machten (*ayus*) einen Wettlauf. Als sie nun dahinschossen, kam (*praty apadyata*) Vāyu als erster an die Spitze, dann Indra. Da merkte (*avēt*) Indra in Bezug auf Vāyu: er siegt" AB. 2, 25, 1 und so öfter. Gelegentlich (z. B. TS. 6, 4, 8, 2; MS. 1, 10, 15) könnte man wohl auch 'wusste' übersetzen, aber auch an diesen Stellen ist 'sah, merkte, wurde inne' sehr wohl möglich. Oft übersetzen wir 'erfand', z. B. *ētān vāi grā-*

hān avittām diese Graha's erfanden TS. 6, 6, 8, 4. An sich könnte an solchen Stellen auch der konstatierende Aorist stehen, aber an unserer Stelle spricht das gleich folgende *abhūḥ* deutlich für die imperfektische Auffassung. Im RV. die Imperf. *gárbhē nú sánn ánv ēṣām avēdam ahám dēvānām jānimāni viścā* als ich noch im Mutterleibe war, lernte ich schon alle Geschlechter der Götter kennen 4, 27, 1; *tváštā māyā vēt* erfand die Zauberkunst 10, 53, 9. Somit giebt es im Veda ausser dem Perf. ein Präsenssystem mit der Bedeutung 'erfahren'. Ob es idg. ist, lässt sich nicht sicher entscheiden. Ein Aorist ist im RV. nicht vorhanden, später heisst er *vidām akaram* und vereinzelt *āvēdiṣam* vgl. unten bei dem Plusquamperf. § 79). Zu *vid* finden stellt man *vitsē*, z. B. *mahitrām vitsē* du findest die Grösse 10, 4, 4, und das häufige *vidē* wird gefunden, ist bekannt, 25. *sūtē* gebären vielleicht urspr. hervorbringen, *ásūta* scheint imperf., nur 3, 39, 3 vielleicht aoristisch. 26. *hānti* erschlagen, in die Flucht schlagen, vgl. die Nuancen 2—9^b bei Grassmann. Die kursive Bedeutung 'schlagen', welche G. an die Spitze stellt, findet sich nur im Intensivum (*jighnatē* 1, 54, 10 ist iterativ, und *ahan* 535, 5 hat bei Gr. versehentlich die Ziffer 1 statt 2 erhalten. *ahan* ist stets imperfektisch. Als Aorist dazu hat sich *avadhīt* eingestellt.

Ein Augmenttempus ist nicht belegt bei 27. *chāntti* scheinen, erscheinen als. 28. *dāti* abschneiden, abmähen, daneben *dyāti* (vgl. SF. 5, 275). 29. *drāti* entlaufen. Dieser Sinn tritt deutlich hervor in *sám arpayēndra mahatā vadhēna drātv ēṣam aghahāró vividdhaḥ* triff sie, Indra, mit starkem Schläge, entfliehen möge ihr Räuberhauptmann, verwundet AV. 6, 66, 1. Das griechische Augmenttempus *ἐῴσαν* ist Aorist. 30. *psāti* verzehren, zuerst: *yāthā vātaś cāgniś ca vṛkṣān psātó vānaspātīn ēvū sapātnān mē psāhi* wie der Wind und das Feuer die Bäume verzehren, die Waldesherrn, so verzehre meine Feinde AV. 10, 3, 14, vgl. *ψάω ψῆν*. 31. *váṣṭi* befehlen, wollen, daneben *vivaṣṭi* und *varáṣṭi*. 32. *vēti* verlangend aufsuchen. 33. *hnutē*, nur mit Präp., beseitigen.

Aus dem Griechischen gehört *εἴρημι* hierher. Den

Indikativ Präsens kann man meist durch 'behaupten' übersetzen. z. B. μήτηρ μὲν τ' ἐμὲ φησὶ τοῦ ἔμμεναί α 215. οὐ γὰρ πῶτινα φημί εὐκλότα ὥδε ἰδέσθαι ich muss sagen ὁ 141. πῶς ὀλί φής wie kannst du behaupten Δ 351, οὐ φησὶν δώσειν behauptet, dass er nicht geben wird H 393, εἰ δ' ὅ γ' ἀντήρ ὄν φημί E 154, τὸν οὐκέτι φασὶ πρόλινθε ἔρχεσθαι man behauptet, man sagt α 159. Manchmal können wir glauben dafür sagen. indem wir die der Äusserung vorhergehende Stimmung substituieren, z. B. ἤ φής τοῦτο χάριστον ἐν ἀνθρώποισι τεύχεσθαι eigentlich: willst du behaupten α 391. ἤ τί τινας φάμεν εἶναι ἀσσοτηήρας ἐπίσσω O 735. Anderswo können wir wohl 'erzählen, darlegen' übersetzen, aber genauer ist 'äussern', z. B. οὐκ αἰεὶς ἃ τε φησὶ θεά O 130, P 335. Das Augmenttempus ἔφη und ἐφάμεν wird von Leo Meyer 95 ff. und Gildersleeve. Americ. Journ. of Philol. 4, 161 Anm. für aoristisch erklärt, was auch mein Eindruck ist (man beachte namentlich Θ 495, wo ὄν dabei steht, und ξ 176, wo es von ἐπέι abhängt). Das Part. φάς und φάμενος dürfte aoristisch sein, ausser vielleicht I' 44, Ω 771, β 159. Als vereinzelte Augmentform, deren Stellung im System des Verbums nicht zu erkennen ist, ist noch das aoristisch gebrauchte ἦ 'sprachs' zu erwähnen. vgl. Fick unter *ēzhd*.

II.

Die Aoriste.

Dass eine Form wie ἔσθη ebenso gebildet ist wie ἔφη und also ursprünglich das Imperfektum eines Präsens *σθημί darstellt, ist eine so naheliegende Betrachtung, dass man sich wundern muss, sie nicht früher anzutreffen, als bei Lobeck in den Anmerkungen zu Buttmanns ausf. Sprachlehre 2², 11. Die Sprachvergleichung nahm seine Theorie auf, jedoch nicht ohne sie in mehrfacher Beziehung weiter zu bilden. Zunächst wurden die sog. thematischen Aoriste wie etwa ἔφον ebenfalls hinzugezogen und sodann machte man sich klar, dass das betreffende aus der einfachen Wurzel gebildete Präsens nicht

dem Griechischen oder überhaupt einer Einzelsprache, sondern der Ursprache zuzuschreiben sei. Demnach würde z. B. anzunehmen sein, dass es in der Ursprache von der Wurzel *dhē* 'hinsetzen' zwei Präsentia gegeben habe (möglicher Weise noch mehr, was uns hier nichts angeht), nämlich **dhēti*, das den einfachen, **dhīdhēti* das den iterierten Akt des Hinsetzens bezeichnete. Von beiden Präsensstämmen konnten Augmentformen gebildet werden: **edhēt* und **edlīdhēt*. Da nun im Laufe der Zeit das punktuelle Präsens **dhēti* abkam, wurde das isolierte **edhēt* vom sigmatischen Aorist attrahiert, und wir bezeichnen es nunmehr als Aorist. Ich habe geglaubt SF. 2., die hiermit vorgetragene Theorie dadurch stützen zu können, dass ich die von der Theorie geforderten Formen im Veda nachwies, z. B. *dhāti* neben *dādhāti*, *pāti* neben *pīpati* u. a. Neuerdings ist aber die Beweiskraft solcher vedischer Formen bestritten worden, indem Bartholomae (KZ. 29, 275; Handb. 151) geneigt ist, sie als Neubildungen anzusehen. Nachweisen lässt sich das freilich nicht, aber für den einzelnen Fall auch schwer bestreiten, und so kommt die Auffassung solcher Formen wie ai. *dhāti* in's Schwanken. Damit ist aber die hier entwickelte Hypothese im ganzen keineswegs erschüttert, denn sie beruht ja im letzten Grunde auf der Unmöglichkeit, für zwei vollkommen gleichgebildete Formen wie z. B. ἔφϛη und ἔστϛη gleichsam zwei abgesonderte Schöpfungsakte anzunehmen. Ich halte also an der Lobeck'schen Theorie fest. Doch will ich nur für die Formgattung als solche, nicht für jedes einzelne Exemplar die Herleitung aus dem Imperfektum der Urzeit behaupten. Denn es ist ja natürlich, dass nach dem einmal vorhandenen Typus in jeder Sprache neue Exemplare geschaffen wurden, und es ist durchaus nicht ausgeschlossen, dass zwei Sprachen in solchen Neubildungen bei demselben Verbum zufällig zusammentreffen konnten.

Ich führe im Folgenden zuerst diejenigen altindischen Formen vor, die noch ein einfaches Präsens in Resten neben sich haben oder zu haben scheinen, gebe dann einige Beispiele von Wurzelaoristen, die wir Grund haben für proethnisch zu

halten, um an ihnen die punktuelle Aktion nachzuweisen, und stelle endlich den Thatbestand in den Einzelsprachen übersichtlich dar.

§ 28. Altindische Aoriste, neben welchen noch gleichgebildete Präsensformen vorhanden sind.

Dahin gehören (unter der angedeuteten Reserve): *krthās kurmas krthā krṣē* machen, vollbringen. Die Augmentform *ākar* ist aoristisch gebraucht, das gewöhnliche Präsens ist *krṇōti*. *gathā* in *yāsya vā yūyām prati vājinō nara ā havyā vitāye gathā* oder zu wessen Opfer ihr reisige Helden kommt, sie zu geniessen S. 20, 16. *āgan* aoristisch. Neben *gam-* stehen *gama-gacha-* (vgl. S. 59), wohl auch red. Formen. als Präsentia. *grhē* wird ergriffen MS. *grhatē grhāmahi* RV., *agr̥bhran* 5, 2, 4 aor. Inwiefern Whitney *grhē* u. s. w. zum Aorist rechnen kann, sehe ich nicht ein, gew. Pr. *gr̥bhnāti*. *tākṣati* 3. plur. verfertigen, dazu *ātakṣma*, das S. 6, 33 sicher aoristisch gebraucht ist. Auch 4, 35, 5 und 3, 54, 12 können so aufgefasst werden. Zweifelhafte bin ich wegen 1, 163, 2, gew. *tākṣati*. *dāti* zu *dā* geben kann der Form nach auch Konj. aor. sein, mir scheint es 5. 48, 5; 6, 24, 2 natürlich, den Ind. präs. anzunehmen, *ādāt* ist aoristisch, sonstiges Präs. *dādāti*. *dhāti* zu *dhā* hinsetzen wird 2, 35, 1; 4, 55. 1; 7, 90, 3 als Ind. präs. aufgefasst, Konj. aor. anzunehmen, scheint mir indessen nicht unmöglich, *ādhāt* ist aoristisch, sonstiges Präsens *dādhati*. *pānti* zu *pā* trinken 2, 11, 14 könnte wohl Konj. aor. sein. *yujē* 10, 13, 1 und *yujmahē* 1, 165, 5 zu *yuj* anschirren, *āyukta* aoristisch, sonstiges Präsens *yundakti*. *hūmahē* zu *hvā* anrufen, *āhūmahī* wahrscheinlich aoristisch. Eine besondere Bewandnis hat es mit *bhāti* und *vārtti*. Das erstere ist in *vī paṇēr bharti vājam* er rafft des Papi Nahrung hinweg 6, 13, 3 verschieden von, dagegen in *bharty āpaśām iva dyām* er trägt den Himmel wie einen Kopfschmuck 1, 173, 6 gleich *bibharti*. Ich bin deshalb zweifelhaft, ob hier alte Formen vorliegen (vgl. auch das oben S. 19 über *bibharti* und *bhārati* [**bhēreti*]) bemerkte.) *vārtti* mit *ānu* nachrollen: *ānu tvā rōdasī ubhē cakrām nā vārtty ētaśam* die beiden Welten

rollen dir nach, wie das Rad dem Etaśa 8, 6, 38. Sonst *vārtati*, *āvart* und *āvṛtran* aor. Bei *vārtti* ist vielleicht Formverkürzung anzunehmen.

Aus dem Griechischen liegt etwas unmittelbar Vergleichbares nicht vor, doch sei erwähnt, dass ἔδραυ 'ich entlief' im ai. *drāti* er 'entläuft' sein Präsens hat.

§ 29. Die Aktion der Aoriste *égāt (*ágāt*, ἔβη), *ésthāt oder *éstāt (*ásthāt*, ἔστη), *ébhūt (*ábhūt*, ἔφω).

ágāt übersetzen wir durch hinkommen oder weggehen, sich aufmachen, modifiziert durch Präp. z. B. *māiśāṃ nū gād āpara ārtham ētām* möge kein anderer von ihnen zu diesem Ziele gelangen 10, 18, 4, *té vō hṛdē mānasē santu yajñā jūṣṭāsō adyā ghṛtānirñijō guh* die Opfer mögen nach eurem Herzen und Sinn sein, willkommen sollen heute die buttergeschmückten ankommen 4, 37, 2, vgl. 1, 31, 16 (der Pfad, auf dem wir von ferne hergekommen sind), 1, 67, 6, 10, 56, 3, *mā pūnar gāh* geh nicht wieder weg 10, 105, 9, *prāñcō agāma* nach vorwärts gewendet sind wir weggegangen 10, 18, 3, vgl. 1, 120, 8, 7, 78, 3. Die Bedeutung gehen habe ich nur in *mākir ēnā pathā gāt* niemand gehe auf diesem Pfade 8, 5. 39 gefunden, in einem ganz späten Verse. Offenbar liegt hierin eine Angleichung der Aktion an die des Präsens vor. Das homerische ἔβη bedeutet nach Mutzbauer S. 173 sich auf die Beine machen, sich aufmachen. Der Sinn der Wurzel dürfte gewesen sein: 'den Fuss aufsetzen', daher das alte Präsens *gāti (wozu *égā gehört) er setzt den Fuss beim Gehen auf ankommend oder aufbrechend, *gigāti er setzt den Fuss wiederholt auf. schreitet, tanzt, vgl. oben S. 17. *ásthāt* ist hingetreten, hat sich aufgestellt, z. B. *ūrdhréva snāti dṛśáyē nō asthāt* wie ein aufrecht stehendes Weib, das sich wäscht, hat sie sich hingestellt, dass wir sie erblicken 5, 80, 5; *idam u tyāt purutāmam purastāy jyōtis tāmāsō vayūnāvad asthāt* jetzt ist dieses immer wiederkehrende Licht im Osten der Finsternis, Deutlichkeit bringend, entstiegen 4, 51, 1; *áśvō ná vājī śunāprsthō asthāt* wie ein Renner mit bequemem Rücken hat sich die Opferstätte für den Gott hin-

gestellt ist bereit worden 7, 70, 1; *apasēdhan rakṣāsō yā-tudhānān asthād dēvāḥ* verscheuchend die Unholde und bösen Geister, hat der Gott sich erhoben 1. 35, 10 vgl. 6, 71, 4; oft mit *ūrdhrā* ὄρδρς, z. B. *ābōdhi hōtā yajāthāya dēvān ūrdhrō agniḥ samānāḥ prātār asthāt* erwacht ist der Priester, den Göttern zu opfern, aufrecht hat sich der gnädige Agni früh hingestellt 5, 1. 2. Nicht recht deutlich ist mir 1, 190, 6; 3, 1, 7; 10, 114, 10. *sthāḥ*, was 1, 24, 7 nach Geldner bedeutet 'sie stehn', dürfte zu übersetzen sein: sie haben sich nach unten gerichtet. *āsthāt* heisst also nicht 'er stand'. Zwar übersetzt Ludwig wenn ich nichts übersehen habe so 1, 190, 6, aber dort kann man ebenso gut sagen 'erhoben sich' und 10, 114, 10, aber dieses Lied ist spät und unklar und kann deshalb nicht in Betracht kommen. Über ἕστην siehe Mutzbauer S. 156. Es bedeutet 'sich aufstellen, sich in die Höhe richten, stehen bleiben, Halt machen, sich feststellen, auftreten'. Der Sinn der Wurzel war: sich aufstellen. Über das Präsens vgl. oben S. 20. *ābhūt* ist geworden, entstanden, hat sich erwiesen als. z. B. *ābhūd u ketūr uśāsah purāstāt* Licht der Morgenröthe ist im Osten entstanden 7, 76, 2; *ābhūt sōmasya sūśutasya pitih* entstanden ist ein Trinken (es ist gekommen zum Trinken) des wohlgepressten Soma 4, 35, 2; *sākhābhūd āśvinōr uśāḥ* die Morgenröthe hat sich als Freundin der Aświn erwiesen 4, 52, 2; *māhiṣṭhaḥ sūrīr abhūd vārṣiṣṭham akṛta śrāvaḥ* als freigebigster hat sich der Opferherr erwiesen, höchsten Ruhm hat er sich erworben 5, 46, 24; *āpāma sōmam amṛtā abhūma* wir haben Soma getrunken und sind unsterblich geworden 8, 45, 3; *urvī satī bhūmir āhūrābhūt* die Erde, die doch weit ist, ist uns eng geworden 6, 47, 20; *yamō vā idām abhūd yād vayām smāḥ* jetzt ist Yama zu dem geworden, was wir sind TS. 2. 1. 4, 1: *krēd abhūd yāḥ syā dūtō na ājagan* wo ist denn der hingekommen, der als Bote zu uns gekommen war 1, 161, 4; *ābhūd agniḥ samidhē mānuṣāṇām* Agni ist für die Menschen entfachbar geworden 7, 77, 1. Dass ἕσθω wie *ābhūt* gebraucht wird, mögen folgende Beispiele zeigen: θάμνος ἕσθω τανύφυλλος ἐλαίτης . . παχέτος ὅ' ἕσθω ἡρύτε κίων war herangewachsen, hatte sich

entwickelt, war vorhanden ψ 190; ὧν ἔφυν ἄπο (die Eltern) aus denen ich entstanden bin, von denen ich abstamme, Soph. Oid. tyr. 1359; θεοῦ δὲ καὶ μητρὶς ἔφους bist geworden zu, bist, Aischylos Pers. 157; ἄρ' ἔφυν κακός bin ich denn zu einem schlechten erwachsen, geworden, bin ich ein solcher? Soph. Oid. tyr. 822.

Es liegt auf der Hand, dass durch die genannten Aoriste im Altindischen die punktuelle Wurzel des Verbums in die Vergangenheit versetzt wird.

§ 30. Übersicht über die vedischen Formen.

Man ist keineswegs im Stande, die punktuelle Natur der übrigen hierher gehörigen Formen so gut nachzuweisen, wie es bei *ágāt*, *ásthāt*, *ábhāt* möglich war. Vielmehr muss man sich im ganzen darauf beschränken, die punktuelle Aktion des Aorists aus dem konstatierenden Gebrauch des Indikativs zu erschliessen, wovon später gehandelt werden soll. Immerhin kann man hier und da noch etwas von der Aktion auffangen, was am besten deutlich wird, wenn man die Aoriste nach den Präsensklassen ordnet, neben denen sie stehen, was im Folgenden geschieht. Es finden sich¹⁾

1) Aoriste, neben denen kein Präsens vorhanden ist. Das sind *ádṛṣram*, *ádṛṣran* und einige Konjunktivformen. Dass *darś* 'erblicken' bedeutet, kann nicht zweifelhaft sein; *ághas* 2. und 3. Pers. *ákṣan* u. s. w. SF. 5, 274 habe ich bemerkt: "*ad* und *ghas* scheinen sich zu ergänzen. Wenigstens steht

1) Unter den Aoristen, welche ich SF. 2, 66 ff. in ihrem Gebrauche vorgeführt habe, sind diejenigen zu streichen, welche man jetzt als *s*-Aoriste auffasst (vielleicht nicht immer richtig) nämlich *ákran*, *ákṣar*, *ácāit*, *áchān*, *átān*, *átsār*, *ádḥāk*, *ádyāut*, *áprkta*, *áprāt*. *ábhakta*, *ábhār*, *ámatta*, *áyās*, *áyān*, *árāik*, *ávāt*, *áścāit*, *ásakta*, *ásrāk*, *áśyān*. Hinzuzufügen sind: *ábhrāt* zu *bhrájate* ist erglänzt 4, 6, 5 'ausserdem noch einmal'); *samáyamuḥ* haben die Stränge angezogen 10, 94, 6 zu *yáchatī*; *árōdham* ich habe zurückgestossen 10, 34, 2 zu *rupādḍhi*; *ávasran* sind aufgeleuchtet 4, 2, 19. Einiges, was das Verzeichnis von Whitney ausserdem darbietet, habe ich als unsicher weggelassen, so *ánaṣ* u. s. w.; (wobei die Zurückführung auf die Wurzelform *naṣ* zweifelhaft ist), *áspaṣṭa*, *aṣṭita*.

ŚB. 14, 1, 1, 8. 9 *apyadyāt* neben *api jakṣuh* und TS. 2, 2, 6, 2 *jagdhvā* neben *atti*“. Nachdem ich oben S. 65 für *ad* kurssive Aktion nachgewiesen habe, ergibt sich jetzt für *ghas* punktuelle: *āśvitan* (*āśvāt* gilt als *s*-Aorist). An sich wäre es auch möglich, einen Stamm *śvita*- anzunehmen, aber wegen des Part. *śvitānā*- setzt Whitney — wohl mit Recht — *śvit*-an. Die Wurzel bedeutet: ‘aufleuchten’.

2) Neben dem Aorist steht ein redupliziertes Präsens. Durch die Übersetzung suche ich den punktuellen Sinn der Wurzel und des Aorists auszudrücken: *āgāt* (*jigāti*) den Fuss aufsetzen, *āsthāt* (*tiṣṭhati*) hintreten, *ācēt* (*cikēti*) wahrnehmen, anschauen, *ādāt* (*dādāti*) hingeben, *ādḥāt* (*dādḥāti*) hinsetzen, *āpāt* (*pībati*) einen Schluck thun. Das reduplizierte Präsens hat iterativen Sinn, vgl. oben S. 16 ff.

3) ein *ya*-Präsens: *ākūmaḥi* neben *hrāyatē* anrufen, dazu *āpadran* (*pādyatē* zu Fall kommen, *āmata* (*mānyatē*) auf einen Gedanken, einen Vorsatz verfallen. Das Präsens hatte ursprünglich kursiven Sinn, vgl. oben S. 26 ff.

4) ein *n*-Präsens: *āṣṭa* (*aśnōti*) erreichen, *ākar* (*kṛnōti*) verfertigen, *ācēt* (*cīnōti*) aufschichten, *ātan* (*tanōti*) hindehnen, *āvar* (*vrnōti*) verhüllen, *āsrōt* (*śrnōti*) durch das Ohr auffangen, *āspar* (*sprnōti*) erkämpfen, *āhēt* (*hinōti*) in Bewegung setzen, *āgrbhran* (*grbhṇāti*) ergreifen, *āvrta* (*vrnātē*) erwählen, *āstar* (*strnāti*) hinstreuen, *ābhēt* (*bhināti*) zerspalten, *ārōdham* (*ruṇāddhi*) zurückhalten, *āvrkta* (*vrnāti*) umdrehen, abdrehen. Das Präsens ist terminativ, vgl. oben S. 40 ff.

5) ein *cha*-Präsens: *ārta* (*rñōti*) und *rchāti* in Bewegung setzen, *āgan* (*gāhati*) aufbrechen, kommen, *āyamus* (*yāhati*) darreichen, *āvasran* (*uchāti*) aufleuchten. Das Präsens ist terminativ, vgl. oben S. 59 ff.

6) Aus den Formen, welche oben als nicht charakterisiert bezeichnet worden sind, hebe ich hier zuerst die *tud*-Klasse hervor. Es liegen nur einige Formen mit *-ran* vor, nämlich *ājuṣran* (*juṣātē*) Gefallen finden, *āviśran* (*viśātē*) sich niederlassen, *āsrgran* (*srjāti*) loslassen. Der Sinn der Präsensklasse ist terminativ, doch ist nicht unwahrscheinlich, dass er ursprünglich

punktuell war (vgl. S. 90). Gemischt ist der Sinn der *bhū*-Klasse, wohin gehören: *ákypran* (*k'ypatē*) trauern, ersehnen, *ákran* (*krámati*) schreiten, nur mit Pröp., *ábudhran* (*bódhati*) wachen, *ábhrāt* (*bhrājatē*) glänzen, erglänzen, *ávrtan* (*vártatē*) drehen, *ásrēt* (*śráyati*) auf etwas hinrichten, fast nur mit Pröp., *áspydhran* (*spárdhatē*) wetteifern, streben nach etwas, kämpfen um etwas. Von unsicherer Grundbedeutung ist *ámyak* neben *myákša*.

§ 31. Die iranischen Formen.¹⁾

1) Ohne daneben stehende Präsensbildung: *nū zīp cašmainī* *vyādaresem* denn jetzt habe ich ihn deutlich (im Auge) erschaut y. 45, 8, vgl. ai. *ádaršam*.

2) Ein redupliziertes Präsens steht daneben, so in altp. *adā*: *baga vazraka Auramazdā hya imām būmim adā, hya avam as-mānam adā, hya martiyam adā, hya šīyātīm adā martiyahyā, hya Dārayavaum xšāyapiyam akunauš* ein grosser Gott ist A., welcher die Erde hier geschaffen hat, welcher den Himmel dort geschaffen hat, welcher den Menschen geschaffen hat, welcher den Menschen den Wohnsitz geschaffen hat, welcher den D. zum König machte O 1 und sonst. (*akunauš* ist weder hier noch sonst aoristisch gebraucht, es wird also mit dem Aorist konstatiert, mit dem Imperf. erzählt. Dem *akunauš* entspricht *adadā* in *Auramazdā vazraka Dārayavaum xšāyapiyam adadā* H 1.) Ebenso av. *dāp*, z. B. *kasnā xwēng starēmca dāp advānem* wer hat der Sonne und den Sternen den Pfad geschaffen? y. 44, 3, vgl. ai. *ádāt*

3) Ein *ya*-Präsens steht daneben: *yēzica vaocāp aēšā yā kaine puprem aēm narō varšta* und wenn das Mädchen sagen wird 'das Kind hat dieser Mann gemacht' vd. 15, 13. Das Präsens ist kursiv: *yō imam zam aiwi verezyēiti* wer die Erde bearbeitet vd. 3, 26.

4) Ein *n*-Präsens steht daneben: *spentam vē ārmaītim varemaidī* wir haben die heilige A. erwählt ('geben den Vor-

1) Vgl. Bartholomae, das altiranische Verbum S. 220 ff.

zug' Geldner) y. 32, 2, dazu das Präs. *veremuitē* nach Justi 'beschlafen'; *yāiṣ asrūdūm* durch die ihr euch berühmt gemacht habt y. 32, 3, dazu Präs. *surunaoiti* hören. Merkwürdig sind altp. *akumā*, *akuta* (ai. *ākṛma*, *ākṛta*), welche, so viel ich sehe, genau dieselbe Bedeutung haben, wie das Imperf. *akunavam*.

5) *deretā* in *kasnā deretā zqm* wer hat die Erde festgestellt y. 44, 4 scheint zu *darayeiti* (ai. *dhārayati*) zu gehören. — Anderes, was mir zu unsicher schien, habe ich fortgelassen.

§ 32. Übersicht über die homerischen Formen.

1) Ohne Präsens sind *κλῶθι* (vgl. *ásrōt* und *ἐκλυον*), *ἐτλγν* habe auf mich genommen (also punktuell), auch *πελάζω* ist zu *πλῆτο* (welches nicht die Annäherung, sondern den Berührungsakt bezeichnet) nicht eigentlich als Präsens zu betrachten.

2) Ein redupliziertes Präsens haben neben sich: *ἔδομεν* (*δίδομι*) hingeben, *ἔθεμεν* (*τίθημι*) hinsetzen, *ἐφ-έτην* (*ίημι*) hinwerfen, entsenden, *πλῆτο* (*πίμπλημι*) anfüllen. Über den Sinn der Präsens ist oben S. 16 ff. gesprochen worden. Ferner *ἔγνω* (*γινώσκω*) erkennen, *ἀποδράς* (*διδράσκω*) entlaufen.

3) Ein *io*-Präsens: *ἔβλην* bei Homer nur in *ἐυμβλήτην φ 15* (wo Nauck *ἐυμβλήατο* schreibt), *ἔβλητο* 'wurde getroffen' neben *βάλλω* (Mutzbauer 237), *ἔκτα* neben *κτείνω* hinmorden (221). In diesen beiden Fällen ist die Wurzel punktuell, bei *καίω* brennen aber scheint sie nicht-punktuell zu sein, *ἔκχα* also eine Punktualisierung darzustellen.

4) *n*-Präsens. Ich kenne nur *ἔφθη* 'zuvorkommen' neben *φθάνω* 'vorausseilen, voraus sein', *ἐφθίμην* 'seinen Tod finden', neben *φθίνω* 'dahinschwinden' (die Bedeutung nach Mutzbauer). Dass die Wurzeln punktuell sind, scheint klar, die Präsens sind wahrscheinlich erst im Griech. kursiv geworden.

5) Ein Präsens der *bhū*-Klasse findet sich in *ἔσσευα* 'in Bewegung setzen' neben *σεύομαι* 'dahinstürmen' (vielleicht ursprünglich terminativ, vgl. ai. *cyávatē*), *ἔχευα* 'hingiessen, ausgiessen' neben *χέω* 'giessen'. *ἔπλω* (nur mit Präp., vgl. Mutzbauer 246, scheint eine nachgebildete Form zu sein.

Kapitel XIX. Die Formen aus Wurzeln auf *o* (mit *o*?).

Es ist mehr als wahrscheinlich, dass diese Klasse (Brugmanns zweite) bereits in der Urzeit in zwei Klassen auseinander gegangen war, welche sich sowohl durch den Accent als durch die Aktion unterschieden. Doch ist eine völlige Trennung, wie sich im Verlauf der Darstellung noch zeigen wird, unmöglich, da es Formen giebt, welche die Aktion der einen Abtheilung mit dem Accent der anderen verbinden.

Ich behandle zuerst diejenige Klasse, welche den Accent auf der ersten Silbe trägt, den Typus *bhāvati*, dann den Typus *tudāti*, und schliesse daran, wie es in dem vorigen Kapitel geschehen ist, die Aoriste.

I.

Die Präsentia.

A. Der Typus *bhāvati*.

Dieser Typus hat gemischte Aktion. Der durative Sinn, den man ihm gewöhnlich beilegt, ist zwar auch durch eine Anzahl von Exemplaren vertreten, aber keineswegs durchgehend. Ein Präsens wie *φεύγω*, das bei Homer noch fliehen und entfliehen bedeutet, hat die ausgesprochen kursive Bedeutung (auf der Flucht sein), die es nach allgemeiner Ansicht im Attischen hat, erst im empfundenen Gegensatz gegen *ἔφυγον* zu solcher Schärfe ausgebildet.

Ich gebe zunächst einige Belege für Mehrdeutigkeit des Präsens, dann für die kursive Aktion, endlich für die punktuelle, die allerdings nur geringe Spuren hinterlassen hat.

§ 33. Beispiele von Präsentia mit gemischter Bedeutung.

bhāراتi und *-tē*. Unter *bibharti* (S. 18) ist gezeigt worden, dass *bhāراتi* sowohl tragen, als holen und bringen bedeutet. Ebenso ist es mit *φέρω* (vgl. unter *φορέω* S. 111) und dem ir. *berim*,

dem Windisch die Bedeutungen 1) tragen, 2) bringen, gebären, geben, 3) nehmen giebt. Ebenso umfänglich wird auch die Bedeutung von **bhéreti* gewesen sein. Im Germanischen und Slavischen aber ist eine Verengerung eingetreten, insofern im ersteren die Bedeutung 'holen' verschwunden zu sein scheint, im letzteren aber allein erhalten ist. Wie man bei Miklosich Lex. sieht, bedeutet aksl. *birati* nehmen, sammeln, erwerben. Es entsprechen sich deshalb in den Evangelienübersetzungen niemals got. *bairan* und aksl. *birati*, z. B. παραλυστὸν φέροντες, *bairandans*, *nosešte* Mark. 2, 3; ἀποφοροῦσι, *akran bairand*, *plodū tvorētū* Luk. 5, 15; *bairan* und *gabairan* 'gebären' ist *roditi* u. s. w. Man kann **bhéreti* also insofern gemischt nennen, als es kursiven und terminativen Sinn hatte. Punktuell scheint die Wurzel und also auch das Präsens nicht gewesen zu sein. Für diese Annahme spricht der Umstand, dass ein Aorist von dieser Wurzel im Griech. gar nicht, im Ai. kaum vorhanden ist. *srávati* kommt im RV. selten ohne Präp. vor. Deutlich kursiv ist es 7, 49, 2, wo die Wasser nach einem doppelten Prinzip eingetheilt werden, sie sind nämlich einerseits himmlische oder irdische, andererseits gegrabene oder natürliche. Die Worte *yā āpō divyā utā vā srávanti* bedeuten offenbar 'welche Wasser himmlisch sind oder (auf der Erde) fließen'. Wenn man 'entspringen' verstehen sollte, würde wohl ein Ablativ dabei stehen. Ganz klar ist der kursive Sinn des Part., auch z. B. 1, 32, 14, wo *srávantiḥ* 'die Ströme' heisst, also die fließenden, nicht die entspringenden. In der Prosa steht oft ein Ablativ dabei, z. B. *tasyēndriyām vīryām aṇḡād-aṇḡād asravat* seine Kraft und Stärke floss aus jedem Gliede ŚB. 12, 7, 1, 1. Es ist klar, dass deshalb das Verbum noch nicht terminativ zu sein braucht. An anderen Stellen heisst aber *srávati* deutlich zerfließen, z. B. *yām vā ēṣō 'niṣṭakā āhutiṃ juhōti srávati vāi sá, tām srávantiṃ yajñō 'nu pārā bhavati*, die *āhuti*, welche dieser opfert ohne einen Ziegel zum Altarbau zuzulegen, zerfließt, und ihr entsprechend verdirbt auch das Opfer TS. 5, 4, 10, 3. Später: vergehen, verschwinden. Bei Homer (vgl. Mutzbauer 363) heisst *ῥέω* dahinströmen, z. B. Ἀλφειοῦ, ὅς τ' εὐρὺ

ῥέει Πολίων διὰ γαίης E 545. In ῥέει δ' ἄμβροτον αἶμα θεοῖο, ἰχώρ, οἷός περ τε ῥέει μακάρεσσι θεοῖσι übersetzt man wohl gewöhnlich 'es entströmte solches Blut, wie es in den Adern der Götter fließt'. Richtiger ist vielleicht: 'es floss das Blut', denn eben die Thatsache, dass Blut fließt, soll dem Hörer vor Augen geführt werden. Ferner ausfallen, verschwinden: τῶν δ' ἐκ μὲν μελέων τρίζεις ἔρρεον κ 393, nach Homer auch 'zerrinnen', z. B. εἰ ῥέοι τὸ σῶμα καὶ ἀπολόοιτο Plato. Danach dürfte **sréveti* sowohl 'fliessen' als 'entfliessen' bedeutet haben. Es scheint aber ebenso wenig punktuell gewesen zu sein, wie **bhéreti*, denn auch bei diesem Verbum ist der Aorist kaum vertreten. *ájati* und -*tē* (ἄγω, lat. *ago*, altir. *agat* gleich lat. *agant*, altn. *aka* fahren). Die mir verständlichen Stellen im RV. sind: *tvám dasyūñr ókasō agna ājah* du vertriebst die Feinde aus dem Hause 7, 5, 6; *svayám sō asmád ā nidō vadhūir ajēta durmatim* er möge mit seinen Schlägen von uns weg die Bosheit des Hassers treiben 1, 129, 6; *yābhīḥ śārīr ājatam syūmarasmayē* (die Hülfskräfte) durch die ihr dem S. Pfeile(?) schicktet (zutreibt) 1, 112, 16; *ājanti ráhniṃ sádanāny ácha* sie treiben das Ross zu den Sitzen hin 9, 91, 1. In kursivem Sinn scheint es gedacht in *anēnō vō marutō yāmō astv anaśvāś cid yām ājaty áratih* ohne Hirschkühe sei euer Gang, o Marut, den ein Nicht-Wagenlenker ohne Ross fährt 6, 66, 7. In der Prosa *ājim ajati* er stellt einen Wettlauf an. Zu beachten ist noch, dass *ájati* und av. *azaiti* nur im Präsens vorliegen. Der Sinn von ἄγω ist im Gegensatz gegen ἡγαγον gleichmässig kursiv. *trásati*. Die alten Belege sind: *yásya trásanti śávasaḥ saṃcákṣi śátravō bhiyā* bei dem Anblick von dessen Kraft die Feinde vor Furcht zittern (entfliehen?) 6, 14, 4; *āpa sma māt tarásantī ná bhujyis tá atrasan rathasprśō náśvāḥ* sie (die Frauen) flohen scheu vor mir weg, wie die flüchtige Schlange (so Ludwig, 'wie eine erschreckte Hindin' Geldner), wie Pferde die an den Wagen stossen 10, 95, 5; *tāir amitrās trasantu naḥ* durch diese (die Schlachtengötter) mögen unsere Feinde in Furcht gerathen AV. 5, 21, 8. Dazu eine sonderbare Stelle aus ŚB. *nō hāntē gōr nagnāḥ syāt, vēda ha gāūr ahām asya tvācam bibharmāti sū*

bībhyaṭi trasati tvācam ma ā dāsyata iti auch nicht in Gegenwart einer Kuh sei er nackt, die Kuh weiss, ich trage seine Haut, und sie entflieht (zittert?) indem sie fürchtet, er wird mir die Haut wegnehmen 3, 1, 2, 17. Danach scheint mir, dass *trāsati* scheu werden und scheu sein (von Thieren), zittern und erzittern, fliehen und entfliehen bedeutet. 8, 48, 11 ist *nir atrasan* aoristisch gebraucht (vgl. § 36). In *τρέω* dagegen kommt nach Mutzbauer 157 die zweite Bedeutung dem Präsens, die erstere dem Aorist zu. Wie mit *trāsati* ist es mit anderen Verben von verwandter Bedeutung, z. B. *rējatē*, das sowohl 'zittern' (1, 37, 8) als 'erzittern' (1, 17, 2) bedeutet. *sācatē*. Unter *siṣakti* habe ich S. 20 bemerkt, dass *sācatē* 'sich gesellen zu' und 'zusammensein mit' bedeute, und **ségetai* vermuthlich ebenso mehrdeutig gewesen sei, wie etwa **bhéreti*. Über das Avestische möchte ich nicht urtheilen. Für Homer stellt Mutzbauer 104 als Bedeutungen des Präsensstammes auf: mitgehen, begleiten, folgen, des Aoriststammes sich hinzugesellen, sich anschliessen. Gewiss haben wir das Präsens nicht selten so zu übersetzen, z. B. οἱ δ' ἄλλοι φιλότῃτι νεώτεροι ἄνδρες ἔπονται sind aus Freundschaft dabei γ 363, aber oft doch auch durch 'sich anschliessen', z. B. ὁππότε δ᾽εὖρο υἱέϊ σὺ ἐπόμεν als ich mich deinem Sohne zum Zuge hierher anschloss Γ 173. Und 'nachgehen, folgen' ist doch auch so viel wie 'sich anschliessen', z. B. ἀλλ' ἔπειο κλισίην δ' ἵομεν ξ 45; καὶ κάλει· αὐτὰρ ἐγὼν ἐπόμεν κ 313. So auch im lat. *sequor* (*i prae, sequar* ich werde mich anschliessen), lit. *seku*, altir. 3. plur. *-sechetar* folgen. *bódhati* heisst gewöhnlich 'seine Aufmerksamkeit auf etwas richten, auf etwas merken, achten', und wird mit dem Gen. (*vācasas* auf das Wort, *hāvasya* auf den Ruf, *kāhvāsya* auf den Kanviden) oder Akk. (*stōmam* das Loblied, *manīṣām* das Gebet) verbunden. So auch *bódhāmasi tvā haryaśva yajñāir bódhā naḥ stōmam āndhasō mā-dēṣu* wir denken auf dich (so Ludwig, Grassmann erwecken) o Herr der Falben, mit den Opfern, achte du auf unser Loblied im Rausche des Krautes 7, 21, 1. Vereinzelt kommt auch ein Dativ vor, wenigstens scheint es mir natürlich, *stōtrē* 10, 156, 5 zu *bódhā* zu ziehen (vgl. §ru). *bódhāmasi tvā yajñāih*

könnte man wohl auch übersetzen: wir bedenken, beschenken dich mit Opfern. Denselben Ausdruck wenden wir 4, 15, 7 an: *bódhad yán mā háribhyām* 'als er mich mit den beiden Falben bedachte (beschenkte)'. Ohne Kasus heisst *bódhati* aufmerksam sein, z. B. *šrñótu nah subhágū bódhatu tmánā* die reiche höre uns, sie sei recht aufmerksam 2, 32, 4 (*bódhati tmánā* 2, 25, 2 'er kommt zur Einsicht', 5, 10, 4 unklar). Endlich heisst es wachen: *sasántu tyá árātayō bódhantu šūra rā-táyah* schlafen sollen die kargen, wachen, o Held, die freigebigen 1, 29, 4¹). Das homerische *πεύθομαι* (Mutzbauer 365) heisst 1) durch das Ohr aufnehmen, verstehen, z. B. ἄρχι σῶν κεφαλῇν, ἵνα μὴ πευθοίεσθ' οἱ ἄλλοι α 157, 2) mit einer an das Perfektum erinnernden Nuance: erfahren haben, wissen, z. B. ὅσσα δ' ἐνὶ μεγάροισι καθήμενος ἡμετέροισιν πεύθομαι γ 186. Dazu *πυνθάνομαι* verstehen, Verständnis haben für. An das Arisch-Griechische schliesst sich unmittelbar das Slavische, aksl. *bljudq bljusti* heisst seine Aufmerksamkeit auf etwas gerichtet halten, beobachten (Vorschriften), namentlich sich vor etwas hüten, in diesem Sinne auch mit *se*. Eine andere Formation, aksl. *bŭdĕti* u. s. w. (vgl. Miklosich Wb. unter *bŭd-* 1), bedeutet 'wachen'. Eigenthümlich war die Entwicklung des germanischen Wortes got. *-biudan* u. s. w. Die deutschen Wendungen knüpfen an an die Nuance: jemand mit etwas bedenken, beschenken (Gruss, Kostbarkeit). Das Verbum konkretisierte sich zum Begriff des leiblichen Anbietens und erhielt die entsprechenden Kasus. Das Präsens **bheúdheti* dürfte erwachen und wachen bedeutet haben.

§ 34. Beispiele vom Präséntia mit kursiver Bedeutung.

cáratī und *-tē*, im RV. fast nur im Präsens, nach BR. 1) sich regen, sich bewegen, umherstreichen, gehen, fahren, wandern

1) Das avestische *baodaiti* bedeutet merken: *apra pascaēta raozi rem baodentō šudēm taršnemca* dabei sollen sie dann umherziehen. Hunger und Durst merkend (leidend) yt. 19, 69, aber auch duften: *hubaoidiš baodaite nmānem* duftig duftet das Haus yt. 17, 6, dazu das Kaus. mit *ā* und *upa* räuchern, ausräuchern. Die Zurückführung aller Bedeutungen auf 'wittern' ist bedenklich. Es werden wohl zwei Verba sein.

von Menschen, Vieh, Wasser, Schiffen, Gestirnen u. s. w., z. B. *yá ástē yáś ca cárati* wer da sitzt und wer sich bewegt 7, 55, 6; 2] sich aufführen, sich verhalten, verfahren, handeln, z. B. *mā pákēna mánasā carantam* mich, der ich einfältigen Sinnes wandle verfare, 7, 104, 8. 3 leben, sein, sich befinden, von einem länger dauernden Zustande und von einem beweglichen oder lebenden Subjekte gebraucht, z. B. *átha tvám agadāś cara* dann wandle du gesund, sei gesund AV. 4, 17, 8. Häufig wird es mit einem Partizip verbunden, wobei, wie Grassmann sich ausdrückt, der Begriff des Wanderns so abgeblasst ist, dass er fast nur die Dauer der durchs Partizip ausgedrückten Handlung zu bezeichnen scheint, z. B. *tvám hí śmā cyārdyann ácyutāny ékō vytrā carasi jighnamānaḥ* denn du, erschütternd das Unerschütterliche, tötest allein fortwährend die Feinde 3, 30, 4 vgl. SF. 5, 390. Der dabei stehende Akk. ist nur ganz selten Akk. des Zieles so 5, 44, 8 in einem übrigens dunklen Verse, schwerlich 5, 31, 12; 10, 27, 17, vielmehr sind es sog. Akk. des Inhalts, so *tām (ádhvānam) anyānyā carataḥ* diesen Weg wandelt eine nach der anderen 1, 115, 3; *purū carann ajārō mānuṣā yugā* unalternd viele menschliche Geschlechter durchwandernd 1, 144, 4; *dūtyam caran* Botschaft gehend 10, 115, 1; *apaś cárati* betreibt das Werk (vielleicht: schreitet zum Werke) 10, 88, 6; *áthā na indra girām úpaśrutim cara* 1, 10, 3 heisst wahrscheinlich: besorge die Erhöhung unserer Gesänge (vielleicht: schreite dazu); *śubham yác chubhrā uśāsaś caranti* wenn die schönen Morgenröthen schon wandeln 4, 51, 6 und ähnliche adverbelle Bestimmungen. An 3 knüpft die Bedeutung des griechischen πᾶλω πᾶλωμαι an, an die genannten Akkusativverbindungen der Gebrauch des lateinischen *colo*. Der Aorist ἔπλετο ist eine proportionale Neubildung, vgl. S. 52. *dhāvati* und *-tē* nebst dem seltneren gleichbedeutenden *dhāvatē* laufen, rinnen, fliehen, z. B. *ánv ékaṁ dhāvasi pūyamānaḥ* über ein (Sieb) läufst du hin, indem du dabei gereinigt wirst 9, 97, 55; *candram āpsv antár ā suparṇō dhāvatē divi* der Mond zwischen den Wassern läuft beflügelt am Himmel hin 1, 105, 1; *yō dhāvadbhīr hūyātē yáś ca jigyūbhīh* welcher von den Fliehenden angerufen wird

und von den Siegreichen 1, 101, 6. Ein Akk. des Zieles scheint nicht vorzuliegen, denn *sārāsi* 9, 54, 2 und 6, 17, 11 möchte ich lieber resultativ fassen: er läuft ('bildet' würden wir sagen) Becken. Denselben Sinn hat *ṛéw* (vgl. Mutzbauer 561). *vārtatē* sich drehen, rollen, z. B. *surjā rāthō vārtatē yān abhī kṣām* schön rollend rollt der Wagen, wenn er sich zur Erde hin bewegt 1, 153, 2. Ebenso vom rollenden Steine, dem rollenden Rade, auch vom Heerhaufen: *āpaśyaṃ grāmaṃ vāhamānam ārād acakrāyā svadhāyā vartamānam* ich betrachtete den Heerhaufen, der aus der Ferne her einherzog und sich frei ohne Räder bewegte 10, 27, 19. S, 5, 34 liegt es freilich nahe, 'kommt' zu übersetzen. Die Bedeutung 'geschehen' liegt in der alten Sprache noch nicht vor. Die hiermit gekennzeichnete Bedeutung dürfte auch im lat. *verto* die älteste sein. Aus dem Germanischen ist der absolute Gebrauch 'geschehen' zu vergleichen. Die Möglichkeit ist nicht ausgeschlossen, dass die Wurzel zu den gemischten gehört, aber für die Einordnung an dieser Stelle spricht doch auch die Seltenheit des Aorists im Ai. *vāsati* nach BR. an einem Orte bleiben, Halt machen, übernachten, verweilen, sich aufhalten, wohnen, stehen bleiben bei etwas. In den Stellen, die ich nachgesehen habe, scheint mir durchaus kursive Bedeutung vorzuliegen, ebenso in got. *visam* u. s. w. Das Verbum hat im RV. keinen Aorist. Vom AV. an kommt er vor und bezeichnet die punktualisierte Handlung. *náyati* und *-tē* geleiten, führen, z. B. *yāṃ trāyadhva idām-idaṃ dēvāsō yāṃ ca náyatha* wen ihr beschützt, o Götter, hier und dort, und wen ihr geleitet 7, 59, 1; *yām ādityāsō náyathā sunītibhīr āti viśvāni duritā svastáyē* wen ihr, Adityas, geleitet mit guter Führung über alles Unheil zum Heile (der Dativ final gedacht) 10, 63, 13. Auch wo der Ziel- oder Ausgangspunkt vorgestellt ist, scheint der Gedanke des Leitens (linear) noch lebendig, z. B. *pūnas tām yajñīyā dēvā náyantu yāta āgatāḥ* die Opfergötter mögen jene wieder dahin bringen, von wo sie gekommen sind 10, 85, 31; *náyatā baddhām ētām* führt ihn gebunden mit euch 10, 34, 4, vgl. av. *nayeiti*. *sārpati*, im RV. nur im Präsens, kriechen, gleiten, von einer am

Boden sich hinziehenden Bewegung gebraucht, z. B. *tē 'paśyan purōdāśam kūrmaṃ bhūtāṃ śārpantam* sie sahen den Opferkuchen, der, in eine Schildkröte verwandelt, dahinkroch TS. 2, 6, 3, 3. Im RV. nur mit Präp. Dasselbe bedeuten *ἔρω* und *serpo*. Das Verbum hat weder im RV. noch bei Homer einen Aorist.

§ 35. Präsens mit punktueller Bedeutung.

Hier und da zeigen Präsens dieser Klasse auch futurischen Sinn, was auf ursprüngliche punktuelle Bedeutung schliessen lässt. Dahin gehört das avestische *bavaiti* 'er wird sein' (gleich ai. *bhāvati* 'wird'), was deutlich vorliegt in *yā zī āṣharē yāscā henti yāscā bavainti* welche gewesen sind, welche sind und welche sein werden y. 33, 10. Da nun auch im Angelsächsischen *béo béom* 'ich werde sein' neben *eom* 'ich bin' vorhanden ist, so möchte das idg. **bhéveti* wohl auch punktuell gewesen sein. Ebenso steht es mit gr. *véομαι*, das im Indikativ futurisch ist, z. B. *ὁψέ κακῶς νέεαι ... ὀήεις δ' ἐνὶ πῆματα οἴκῳ* λ 114; *οὐ γὰρ ὄγν μνηστῆρες ἀπέσσονται μεγάροιο, ἀλλὰ μάλ' ἦρι νέονται* υ 155 (präsentisch vielleicht v 61), vgl. ai. *násatē* sich liebend gesellen zu, got. *ganisan* genesen (eig. heimkommen, nicht im Kriegszuge umkommen), das griech. Präs. hebt den Punkt des Eintreffens hervor. Von den übrigen Präsensformen mit futurischer Bedeutung werden *ἔδομαι*, *πίομαι* und *χέω* von Brugmann 2, 1283 für Konjunktive erklärt, *κέω* halte ich mit Kühner-Blass für ein Desiderativum, *ὄγω* könnte ein punktuell Präsens sein, dagegen auffällig ist *βέομαι*.

B. Der Typus *tudāti*.

Die Aktion dieser Klasse ist im Ai. terminativ (nicht punktuell, da die Augmentformen imperfektischen Sinn haben), im Gr., wo sie nur durch die Präsens-aoriste vertreten ist, punktuell. Im Hinblick auf das bei der *sko*-Klasse Bemerkte (S. 59) muss es wahrscheinlich erscheinen, dass die ursprüngliche Aktion punktuell war.

§ 36. Die altindischen Präsensia der *tud*-Klasse.

Ich erwähne zuerst die proethnischen.¹⁾

1. *iṣē* und *iṣēma* nach Grassmann 'zustreben, hinstreben, senden, in Bewegung setzen', Impft. *āiṣanta* erstrebten 1, 126, 5, vgl. *iṣyati* S. 30. Dazu av. *iṣaiti* wünschen. 2. *kṛtāti* zerschneiden, nur *ākṛtas* 1, 63, 4, das sich durch das parallele *ubhnās* als Imperf. (nicht Aor.) erweist, vgl. *kṛntāti*, dazu aksl. *črītetŭ* τέμνει Brugmann 2, 921. 3. *gīrāti gilāti* verschlingen. Ältester Beleg (ausser AV. 6, 135, 3, wo der Accent von *gīrāmi* wohl fehlerhaft ist) *mātsya ēvā mātsyaṃ gilati* der Fisch verschlingt den Fisch ŚB. 1, 8, 1, 3. Dazu aksl. *žrēti žīra* verschlingen. 4. *bhujāti*. Vom Präsensstamme im RV. nur *paribhujāt* 1, 100, 14, nicht recht deutlich. Deutlich ist *indrō vrtrāya vajram ud ayachat, taṃ śoḍaśabhir bhōgair pary abhujat* Indra erhob die Keule gegen Vrtra, der aber umschlang ihn mit sechzehn Windungen Tāṇḍ. Br. 13, 5, 22 (an anderen Stellen *āsināt*, also das Imperf. eines terminativen Präs.). *bhujāti* scheint zusammenbiegen und wegbiegen bedeutet zu haben, zu dem letzteren ἐρῶγον. 5. *bhṛjjāti* rösten, wahrscheinlich terminativ gedacht. RV. nur: *yā indrāya sunāvāt sōmam adyā pácāt paktīr utā bhṛjjāti dhānāḥ* wer dem Indra Soma auspresst, heute Kochopfer gar macht und auch Körner röstet 4, 24, 7. Damit wird ἐρύγω und *frīgo* (mit präsentischem Accent) verglichen. 6. *mṛśāti* und *-tē* anfassen, berühren (auch mit dem geistigen Organ), vgl. *βραχέiv* (Hesychius) συνέvai fassen. 7. *viśāti* und *-tē* sich niederlassen, eintreten in, die Augmentform einigemal sicher imperf. vgl. av. *vīśai* dass. 8. *syjāti* und *-tē* (nur so, das einmalige *sarjatas* im AV. kommt nicht in Betracht) entlassen, schnellen, schleudern, Augmentform imperf., vgl. av. *herezaiti* dass.

Dann folgen die nur im Ai. belegten: 9. *ṛdāti* zerstieben, von AV. an *ārdati, ārdan* RV. 4, 17, 2 imperf. 10. *ṛśāti* nach B.² stechen, stossen und vollstopfen, füllen. Belegt ist das simpl.

1) Verba, die man hier vermisst, suche man im folgenden Kapitel bei den Präsensaoristen.

nur als erstechen, durchstossen: *śṅgābhyām rākṣa ṛṣaty āvar-
tiṃ hanti cākṣuṣā* mit seinen beiden Hörnern durchbohrt er
den Unhold, die Noth erschlägt er mit dem Auge AV. 9, 4, 17.
Daneben steht *ārṣāti* dahin schiessen, schnell fließen, strömen,
etwas (Akk.) herbeiströmen, absolut gebraucht z. B. *sīndhōr
ivōrmīḥ pāvamānō arṣasi* wie die Welle eines Stromes schiessest
du lauter dahin 9, 50, 5. 11. *ukṣāti* und *-tē* beträufeln, be-
sprengen, z. B. *āṅkṣan ghytāir āstṛṇan barhīr asmāi* sie besprengten
mit Butter, breiteten ihm die Streu hin 3, 9, 9 (imperf.). 12. *ub-
jāti* niederhalten, niederdrücken, mit *nis* herausdrücken s. v. a.
loslassen, *āubjas* deutlich imperf., z. B. 2, 23, 15. 13. *kirāti*
und *-tē* ausgiessen, ausstreuen, ausschütten, von sich abschütteln
(m.), z. B. *nāsmāi vidyūn nā tanyatūḥ siṣēdha nā yām mīham ākirat*
nicht half ihm der Blitz, nicht der Donner, auch nicht der
Nebel, den er ausgoss 1, 32, 13. 14. *kṛṣāti* Furchen ziehen,
pflügen, daneben *kārsati* dass., aber auch zerren, ziehen, an-
ziehen, schleppen, vielleicht hiess *kṛṣāti* ursprünglich: den
Boden aufreissen. 15. *kṣipāti* schleudern (genauer entschleu-
dern), treffen, wie βαλεῖν, z. B. *kṣiptā jūrñir nā vakṣati* 'der ge-
worfenene Brander treffe nicht' (Ludwig) 1, 129, 8; *kṣipād āśastim
āpa durmatim han* er treffe den Fluch, schlage das Unheil
weg 10, 152, 2. Ob *kṣipāt* 4, 27, 3 aoristisch oder imperfektisch
ist, lässt sich nicht sicher sagen, wahrscheinlich das letztere.
16. *khidāti* niederdrücken, im Veda nur mit Präs. (*akhidat*
8, 76, 3 sicher imperf., während 4, 28, 2 allenfalls auch aor-
istisch aufzufassen wäre). 17. *khudāti* pene percutere. 18.
cṛtāti knüpfen, nur mit Präs. 19. *jurāti* kommt in folgen-
den Stellen vor: *āti kramiṣṭam jurātam paṇēr āsum* schreitet
hinweg über das Leben (den Lebensodem) des Kargen, lasst
es altern ('vergehen' Grassmann) 1, 152, 3; *juratē cyāvānāya*
wird 'dem alternden' übersetzt 7, 65, 6 (vielleicht heisst es
'dem gealterten'). Nicht recht deutlich ist 2, 34, 10. Ver-
gleicht man diese Stellen mit dem S. 32 unter *jīryati* über
jīryati, jūryati, jārati Gesagten, so zeigt sich, dass ein deut-
licher Unterschied zwischen den drei Formen nicht hervortritt.
Wegen der Bedeutung der übrigen Präsenta dieser Klasse ist

es nicht unwahrscheinlich, dass *juráti* ursprünglich den Punkt bezeichnete, an welchem das Altwerden oder Morschwerden eintritt. 20. *tiráti* und *-tē* im RV. und AV. nur mit Präp., daneben *táratī* über ein Gewässer setzen, überschiffen, überschreiten. Wie SF. 5, 275 bemerkt ist, hat *tiráti* die metaphorischen Bedeutungen, *átirat* ist überall imperf., vgl. *titartī* S. 17. 21. *tudáti* anstacheln (die Rosse), zerstoßen (den Soma mit den Steinen), *tudát* ist imperf., vgl. *tundatē* S. 50. 22. *ḍṛbháti* zu Büscheln machen, zu Ketten bilden ŚB. 23. *diśáti* und *-tē* hinzeigen auf, im RV. nur im Part., daneben redupl. Formen, die vielleicht dem Perf. angehören und Intens., später *ádiśat* imperf. 24. *dhuváti*, vgl. SF. 5, 276: "*dhū* schütteln hat von RV. an als simpl. *dhunóti*, aber von AV. an mit *ní*: *dhuváti* hinwerfen, dahingeben". 25. *nudáti* und *-tē* fortstossen, wegtreiben, *ánudat* imperf. 26. *bhuráti* und *-tē* heisst nach BR. rasche und zappelnde Bewegungen machen (mit Armen, Hufen u. s. w.), zappeln, zucken. Im RV. heisst *bhuránta* 5, 6, 7 hineilten zu (imperf.), *bhurántu* 10, 76, 6 bedeutet nach BR. 'pulsentur', *bhurámāṇam* 1, 119, 4 'den sich abarbeitenden, zappelnden'. Es ist danach von dem intens. *jārbhurīti* (πορφύρω) nicht mehr recht zu unterscheiden. 27. *mṛḍáti* er verzeihe, bewaise sein Wohlwollen, und 28. *mṛdháti* er vernachlässige (daneben *márdhati*) sind im RV. im Ind. präs. nicht belegt, so dass sich nicht entscheiden lässt, ob sie vom Standpunkt dieser Sprachperiode aus als Präséntia oder als Aoriste zu bezeichnen sind. 29. *miśáti* die Augen aufschlagen. 30. *yuváti* und *-tē* anziehen, anspannen, anbinden, festhalten (Whitney nimmt zwei *yuváti* an, worüber ich nicht urtheilen möchte). 31. *rikháti* (vgl. *likháti*), nur mit *á*, anritzen, aufreissen. 32. *ripháti* knurren (vermuthlich zuerst: aufknurren), dazu *rēphati* mit *á* schnarchen. 33. *riśáti* und *-tē* abrupfen: *prajāvatīḥ sūyávasam riśántīḥ śuddhā apāḥ suprapāṇē píbantīḥ* fruchtbar, gutes Gras abrupfend, reines Wasser an guter Tränke trinkend 6, 28, 7, *riśtá-* gezerzt, aus der Lage gebracht, zerrissen. 34. *ruváti* brüllen (vermuthlich ursprünglich aufbrüllen), nach RV. auch *rāúti* und *rávati*. 35. *rujáti* erbrechen, zerbrechen, zertrümmern, *árujat* imperf.

36. *likhāti* (vgl. *rikhāti*) ritzen, aufreissen, furchen, kratzen, von AV. an, *alikhāt* imperf.: *indrō vṛtrāya vājram úd ayachat sá divam sám alikhāt* (so zu l.) Indra erhob (und warf) die Keule gegen Vṛtra, und sie ritzte den Himmel TB. 1, 7, 6, 6. 37. *vanāti* s. *vanóti* S. 44. 38. *vṛṣātē* mit *á* sich einschütten, daneben *vārṣati* regnen. 39. *vṛhāti* ausreissen, fast nur mit Präp., *ávṛhat* imperf. 40. *vijátē* (in der älteren Sprache nur so) emporschiessen, zurückfahren, *ávijē* 10, 51, 6 neben *áyam* scheint imperf. 41. *vṛṣcāti* abhauen, zerschneiden, spalten, *ávṛṣcat* imperf. 42. *śuvāti* und *-tē* veranlassen, zum Vorschein bringen, aufstellen, bestimmen, *ásuvat* imperf., später auch *sāūti* (2 *su* bei BR., nach Whitney mit *sū* gebären identisch). 43. *spṛṣāti* und *-tē* berühren, rühren an, streicheln, *aspṛṣat* imperf. 44. *sphurāti* wegstossen, schnellen, *ásphurat* imperf. 45. *huvātē* herbeirufen, anrufen, *áhuvē*, *áhuvanta*, scheint imperf., vgl. *ihūmāsi* S. 24.

II.

Die Aoriste.

Mit diesen Aoristen verhält es sich genau so, wie mit den aus der einsilbigen Wurzel gebildeten. Insbesondere erhebt sich auch hier die Schwierigkeit, dass man öfter nicht sagen kann, ob der Parallelismus indischer und griechischer Formen altererbt oder zufällig ist, z. B. giebt es im Ai. einen Aorist *aricam*, der sich lautlich mit ἄριπον deckt. Er ist aber erst aus nachvedischer Zeit belegt, und da nun im Indischen nachweisbar dieser Aorist viel neuen Zuwachs erhalten hat (vgl. Whitney Gr. § 847), so ist es bedenklich, aus der Gleichheit von *aricam* und ἄριπον eine Urform zu folgern. Da nun ein Gleiches wie im Indischen sich auch im Griechischen ereignet haben mag, so kommt man zu der Annahme, dass die Zahl der Exemplare dieses Aorists in der Urzeit nur gering gewesen sei, ja Thurneysen IF. 4, 84 möchte nur das eine **evidom* als ursprachlich ansehen. Da nun **evidom* deutlich zu dem Perf. **voida* in Beziehung steht, so hätte dieser Typus seinen Ursprung gar nicht im Präsens, sondern im Perfektum. Danach

würde man sich also vorzustellen haben, dass aus **voida* sich ein Aorist entwickelte, an ihn sich andere anschlossen und dass in Anlehnung an diese Aoriste sich das Präsens der *tud*-Klasse bildete. Ich habe dieser Vermuthung, deren nähere Begründung ich abwarten möchte, keinen Einfluss auf meine Darstellung gestattet. Ohnehin würde es ja, auch wenn man Thurneysen's Ansicht beitrifft, Angesichts des griechischen Thatbestandes nicht räthlich sein, unsern Aorist aus der Klasse der Präsens-aoriste in die der Perfektaoriste zu verpflanzen.

Ich glaube am übersichtlichsten zu verfahren, wenn ich den Stoff in derselben Gliederung vorführe, wie es bei den Aoristen aus der einfachen Wurzel geschehen ist. Ich bespreche nämlich zuerst das Verhältniß der Aoriste zu den Imperfektis. Dabei werden a) diejenigen Formen erwähnt, welche zu daneben stehenden Präsensformen ein Verhältniß haben. Es wird freilich ebenso wenig wie es bei den Wurzelaoristen der Fall war, mit Sicherheit entschieden werden können, ob die Präsensformen älter oder jünger sind als die Aoriste. Sodann werden b) diejenigen Formen genannt, welche in der einen Sprache als Imperfekta, in der anderen als Aoriste gelten. Es folgt sodann zweitens die Übersicht über die vorhandenen Formen, und zwar a) die wenigen, welche als proethnisch angesehen werden können, b) die altindischen, c) die griechischen.

§ 37. Aoriste mit daneben stehenden Präsensformen.

1) An erster Stelle erwähne ich die einzige Form, welche nach meiner Ansicht sowohl im Ai. wie im Gr. Präsensformen neben sich hat, nämlich **esedot* (ai. *ásadat*, gr. *ἔζετο*). Dass *ásadat* nur aoristisch gebraucht wird, habe ich SF. 2, 82 gezeigt. Ausserdem sind vorhanden *sádathas*, *sadas*, *sadēyam*, *sadatu*, *sádatam*, *sádant*-. Die entscheidende Form ist *sádathas* in *á yád yōnim hiranyāyam sádathah* wenn ihr euch auf den goldenen Sitz setzt 5, 67, 2. Neisser BB. 7, 366 sieht darin einen Konjunktiv zu dem Stamme *sad*, was mir aber darum nicht wahrscheinlich ist, weil bei diesem Verbum (ausser dem

nicht beweiskräftigen *sátsi*, keine Bildungen aus der einfachen Wurzel vorliegen. Und da ich nun auch nicht einzusehen vermag, inwiefern man mit Whitney *sádathas* zu dem Aorist auf *a* rechnen könne, bin ich der Ansicht, *sádathas* könne nur als Ind. Präs. aufgefasst werden. Damit ist freilich noch nicht bewiesen, dass diese Präsensform ein Rest aus alter Zeit sei, denn die Möglichkeit, dass eine Augenblicksbildung, das Wagnis eines Dichters vorliege, ist nicht ausgeschlossen. Ähnlich, wenn auch vielleicht etwas günstiger, ist die Lage für *ἑδόμεν*. Ich glaube, dass man diese Form, deren aoristischer Sinn seit Buttmann Ausf. Gr. II², 202 feststeht, noch nicht richtig erklärt hat. Meiner Meinung nach ist sie durch Anlehnung an *ἔω* aus **ἑδόμεν* entstanden, und also dem ai. *ásadat* bis auf das Genus gleich. Die Rolle des ai. *sádathas* spielt bei ihm *ἔξει* in *τίφθ' οὐτως, Ὀδυσσεύ, κατ' ἄρ' ἔξει ἱσος ἀναύδῳ* x 375. Die Versuche, das überlieferte *ἔξει* zu ändern, scheinen mir nicht glücklich, namentlich auch nicht Naucks *ἔξο*, da der Zusammenhang mir zu verlangen scheint: warum sitztest du so still da? Wie viel auf das sophokleische *ἑδόμεσθα* zu geben ist, wage ich nicht zu beurtheilen. Natürlich kann *ἔξει* eine Neubildung sein, aber mir kommt doch vor, dass die beiden in ihrer Heimat beargwöhnten Formen sich gegenseitig stützen, und also zur Erschliessung eines idg. Präsens **sedo* 'sich setzen' verwendet werden können.¹

2. Indische Präsensformen finden sich neben folgenden Aoristen: *ávidat* *ἔφεδε* 'hat aufgefunden'. Dazu *vidāsi vidēt* und *vidánti* in *ámē devān dhād gūhā niśīdan vidántim átra nārō dhiyamdhāḥ*, er hat die Götter in Furcht gesetzt, sich im Versteck niederlassend, dort finden ihn die frommen Männer 1, 67, 4. Wie man sieht, kann es dem Sinne nach nicht wohl zu *vētti* wissen (über welches oben S. 72 gehandelt worden ist gerechnet werden, wie Whitney thut, sondern

1 Das got. *sita* kann zu demselben Zweck schwerlich dienen, denn es ist von den übrigen germanischen Formen, welche auf ein *ja*-Präsens weisen, nicht wohl zu trennen und dürfte also aus *sitja* entstanden sein (den Weg zeigt Brugmann 2, 1077).

es steht an der Stelle des gewöhnlichen *vindānti*. *ājuṣata* 'hat Gefallen gefunden' kommt im RV. unzweifelhaft aoristisch vor, z. B. *ápād dhōtrād utá pōtrād amattōtā nēṣṭrād ajuṣata prayō hitām* er hat aus dem hōtra getrunken und aus dem pōtra sich berauscht und die vorgesetzte Labung aus dem nēṣṭra sich schmecken lassen 2, 37, 4, ebenso 9, 92, 1, während an anderen Stellen der aoristische Sinn nicht so deutlich ist. Das Präsens *juṣātē* liegt im RV. nicht vor, herrscht aber von AV. an in der ganzen Sprache. Ich bin geneigt zu glauben (von mehr als glauben kann hierbei nicht wohl die Rede sein), dass das Fehlen im RV. zufällig ist. An Stelle von *juṣātē* finden sich im RV. *jōṣati* das ich (freilich in Abweichung von Whitney, der es als Konj. aor. ansieht) als Parallele zu γέωω, got. *kiusa* betrachte, und *jūjōṣati*, das 8, 52, 1 Indikativ sein dürfte (Whitney rechnet es zum Perf.). *āmucat* hat losgelassen 10, 138, 3 scheint aoristisch zu sein. Das gewöhnliche Präs. ist *muñcāti*, daneben einmal *vimucānti* 5, 62, 1. *āgamat* ist gekommen, liegt aoristisch vor 10, 60, 7 (vgl. die Übersetzung von Bartholomae KZ. 29, 277). Die übrigen dazu gehörigen Formen sind nicht leicht zu beurtheilen. Zunächst *gāmanti* in *ā yān naḥ pātnīr gāmanty āchā tvāṣṭā supāñir dādḥātu vīrān* wenn unsere Gattinnen zu uns kommen, soll der schönhändige Tv. Helden verleihen 7, 34, 20. Es ist (so auch von mir früher) für eine 3. plur. indic. gehalten worden, aber Neisser BB. 7, 219 dürfte recht haben, der es für eine Konjunktivform zu *gam-* erklärt. Von *gāmanti* ist also abzusehen. Danach bleibt mit demselben Accent *gāmantu*, mit anderem *gamēma* übrig. Falls in *gamēma* nicht etwa die Accentuation auf Rechnung des Optativzeichens kommt, ergeben sich daraus *gāma-* und *gamá-*. In diesen Formen Neubildungen zu erkennen, wie Bartholomae a. a. O. thut, kann ich mich nicht entschliessen, da ich ihm den Heischesatz, dass die Wurzel *gam* im Arischen ausschliesslich nach der *sko*-Klasse flektiert wurde, nicht zugeben kann. Somit halte ich für wahrscheinlich, dass im Idg. **gēmeti* und **gṇmēti* vorhanden waren, von denen das erstere in *gāmantu* für lautgesetzliches **jamantu* (vgl. got. *qiman*), das zweite in *gamāma* (ahd. *koman*) eine Spur zurück-

gelassen hat. Der Aktionsunterschied zwischen den verschiedenen Präsensformen lässt sich nicht mehr ermitteln. *ākarat* neben *kṛṇōti* machen. Whitney giebt an: *karanti* u. s. w. als Präs. der ersten Klasse und *ākarat* u. s. w. als zweiten Aorist. Neisser BB. 7. 216 erklärt *karanti* für Konj., nimmt aber doch einen Präsensstamm *kāra-* an, dem er *karatas*, *kāras*, *kārat*, *karāmahē* zuweist. Bartholomae KZ. 29, 275 stimmt hinsichtlich *karanti* bei. in Bezug auf die übrigen Formen ist er im einzelnen mehrfach anderer Meinung und erklärt sie sämmtlich für Neubildungen, da *kar* im Arischen sein Präsens nur nach der fünften Klasse gebildet habe. Ich nehme an, dass neben *kṛṇōti* ein *kāratī* für **cāratī* vorhanden war, das sich in einigen wenigen Formen erhalten hat. Der Aorist *ākarat* liegt sicher im AV. vor. Sehr unsicher liegt die Sache bei *āsarat*, *sārat*, *sāra* neben *sisarti*. *āsarat* ist sicher aoristisch, z. B. *yāsyādam dūtīr āsarah parākāt* als dessen Botin du von fern hierher gekommen (eingetroffen) bist 10, 105, 3. An anderen Stellen, z. B. 2, 24, 14, macht es durchaus den Eindruck eines Imperf. Ein Präsens *sarati* erscheint freilich erst im Epos, beweist also für unsere Frage nichts. In der Prosa ist *āsarat* Aorist neben *dhāvati* (vgl. § 85).

Wie man sieht, handelt es sich bei den bisher angeführten Formen um solche Bildungen, welche noch ein anders geartetes Präsens neben sich haben. Es giebt aber auch einige Augmentformen, welche gewöhnlich oder bisweilen aoristischen Sinn haben, obwohl sie nur ein Präsens aus der Wurzel mit *a* neben sich haben. Dahin gehören, wie SF. 2. 86 bemerkt worden ist, *ākṣarat*, aoristisch z. B. *ayām sā yō divās pari raghu-jāmā pavitra ā sindhōr ūrmā vy ākṣarat* er ist es, der vom Himmel her leichtwandelnd in der Reihe wie die Welle eines Stromes (eig. in Stromeswelle) zerflossen ist 9. 39, 4, anderswo imperf., so auch MS. 1, 6. 13 (106, 17); ebenso *ātakṣat*, *ātrasan*, *āsvarat*, dazu noch *ādhrājan* 1. 106, 4 einzige Stelle. Zur Erklärung bemerke ich, dass bei einigen dieser Formen vielleicht nur äusserliche Erweiterungen des Wurzelaorists vorliegen, während andere so *ātrasan*, vielleicht wie *ἔγγυ* zu beurtheilen

sind. Möglich ist aber auch, dass Anlehnung an Aoriste wie *asadat* u. s. w. anzunehmen ist.

3) Aus dem Griechischen sind zu erwähnen: ἔστιχον. Aus gr. στείχω, got. *steiga*, ir. *tiagaim* ich schreite, gehe lässt sich ein idg. Präs. **steighō* erschliessen, das 'in die Höhe steigen, vorwärts schreiten' bedeutet haben wird. Ein *n*-Präs. liegt in ai. *stīnōti* vor (s. § 46), wozu vielleicht aksl. *stigna* 'komme wohin' zu vergleichen ist (wohl slavische Neuschöpfung). Danach sieht es so aus, als sei ἔστιχον sie rückten aus II 258 eine griechische Spezialbildung. Aber merkwürdiger Weise findet sich ein Präsens στίχω bei Sophokles. Freilich ist es nicht sicher, denn Nauck Mél. 4, 29 sagt darüber: "Nur einige der neueren Herausgeber haben Dindorfs Vermuthung στίχουσι Soph. Ant. 1125 aufgenommen, und Meineke, der dies gethan, äusserte selbst seine Bedenken gegen diese Vermuthung (Beitr. zur philol. Kritik der Ant. p. 43): ganz abgesehen von der unglaublichen Form στίχουσι scheint das Verbum στείχειν an der betreffenden Stelle schon um des Sinnes willen unpassend." — λιτέσθαι und λιτούμεν neben λίσσομαι. Deutlich heisst λιτέσθαι erflehen gegen λίσσομαι flehen in: ὥς φασι λισσόμενος μέγα νήπιος ἧ γὰρ ἔμελλεν οἱ αὐτῷ θανάτον τε κακὸν καὶ κῆρα λιτέσθαι II 46, wo aber Nauck die von anderen für falsch erklärte Betonung λίσσεται aufgenommen hat. Ob nun λίσσομαι (hom. Hymn.) ein nachgeborenes oder ursprüngliches Präsens sei, ist nicht mit Sicherheit zu entscheiden. ἤλχθετο ἔλχθεσθαι ἐλχόμενος bei Homer wird zum Präsenssystem gerechnet (mit eher perfektischer Bedeutung). Eine sichere Präsensform erscheint freilich zuerst bei Aischylos Agam. 416 in ἔλχεται χάρις ἀνδρί. Ebenso wird ἀπῆλθετο in den meisten Fällen als Imperf. betrachtet, aber Z 140, I 300 als Aorist, der Inf. ist Φ 83 ἀπέλθεσθαι oder ἀπελθέσθαι betont. Der Aoristsinn wäre im gefühlten Gegensatz gegen ἀπελθάνομαι entstanden. ἔγρετο, ἔγροιτο, ἔγρεο, ἐγρόμενος, ἔγρεσθαι oder ἐγρέσθαι aufwachen v 124 (vgl. ἀγέρεσθαι oder ἀγερέσθαι β 385). Dass ἔγρετο bei Homer Aorist zu ἐγείρω ist, kann nicht zweifelhaft sei. Nauck bringt Mél. 4, 319 eine Präsensform aus Euripides Frag. bei: ἔγρονται

ὁ εἰς βοτάναν ξανθὴν πώλων συζυγίαι, will aber ἔγρονται in ἔρχονται oder ἔνται ändern, was mir nicht einleuchtet. ἔθεινον schlug (Aristophanes, Euripides), bei Homer nur θείνω ἔθεινα. Ein Präsens θείνω ist, wie man bei Veitch s. v. sieht, jetzt überall aus den Texten vertrieben, aber lit. *genù* treibe, aksl. *ženq* treibe, die doch wohl dazu gehören (Brugmann 2, 919), treten dafür ein. ἤπαθετο ist Aorist zu αἰπανόμαι, aber einige Formen von αἰσθόμαι kommen vor (vgl. Kühner-Blass s. v.).

Eine besondere Stellung nehmen ἔκλυον und ἔκτιον ein. Dass ἔκλυον bei Homer aoristischen Sinn hat, kann nicht zweifelhaft sein (vgl. W. Schulze KZ. 29, 240). Wegen ai. *áśrōt* und *κλῶμι* ist es wahrscheinlich, dass ἔκλυον aus dem Wurzel-aorist erst auf griechischen Boden entstanden sei, und deshalb darf wohl auch das Präsens κλώω (Hesiod) nicht als ein Rest aus der Urzeit, sondern muss mit W. Schulze als eine griechische Neuschöpfung betrachtet werden. Anders steht es um ἔκτιον. Mutzbauer 297 erklärt es für entschieden aoristisch. Richtig ist, dass es sich aufmachen oder hinbegeben bedeutet, also punktuellen Sinn hat; aber es lässt sich nicht leugnen, dass κίων bisweilen durativ vorkommt, z. B. πολλὰ δέ μοι κραδίη πόρφυρε κίοντι δ 427. Ich glaube also, dass eher ein punktuelles Präsens wie εἶμι anzunehmen sei, und bin deshalb nicht geneigt, κίω bei Aischylos Choeph. 650 für eine Neubildung zu halten. — Endlich ist auch im Griechischen ein Verbum vorhanden, dass sich mit *ákṣarat* und Genossen vergleichen lässt (s. oben S. 98), nämlich ἄντομαι, das nach Mutzbauer 91 sowohl präsens- als aoristisch gebraucht wird.

§ 38. Formen, welche in der einen Sprache aoristisch, in der anderen imperfektisch gebraucht werden.

Dahin gehören: ai. *ádruhat* beschädigte, betrog und die entsprechende avestische Form. Dem ai. *druhan* kann man innerhalb des RV. das Tempus nicht ansehen, da nur *druhan* (mit *má* und *dudrôha* überliefert ist. Vom Standpunkt der Brähmana aus, die das Präsens *drúhyati* haben, ist *ádruhat* Aorist, z. B. MS. 4, 5, 8 (75, 15), vom Standpunkt des Avesti-

schen aus, wo das Präsens *druzaiti* lautet, würde es Imperf. sein. **dhrughēti* bedeutete wohl ursprünglich Schaden anthun, **druḡhēti* sich feindselig verhalten gegen. *ābhujat* ist im Ai. Imperf., ἔφυγε Aorist. Das Präs. **bhugēti* wird 'wegbiegen', **bheūgeti* 'biegen' bedeutet haben. Nachdem in ἔφυγον aus 'ich bog weg, bog aus', die Bedeutung 'ich entfloḥ' entstanden war, bekam φεύγω die Bedeutung 'ich fliehe, bin auf der Flucht'. Dazu kommen einige, bei denen der Accent abweicht. So entspricht ἔδακον dem ai. Imperf. *ādaśat* er biss zu *dāśati*, worüber Brugmann 2, 916 bemerkt: "das aus **dāhēti* 'beisst' entstandene **daśāti* wurde zu *dāśati*, vgl. daneben *dāśati* aus **dēnhēti*." Auf welcher Seite die Accentverschiebung bei ἔφαγε φαγεῖν gleich *ābhajat* zu *bhājati* zutheilen liegt, ist nicht mit Sicherheit zu sagen. Dagegen kann nicht wohl bezweifelt werden, dass γένεσθαι aus **γένεσθαι* entstanden ist, vgl. Brugmann 2, 917, wo noch einiges Analoge beigebracht ist.

§ 39. Proethnische Aoriste.

Ausser **ésedet* (S. 95) und **évidet* (S. 96) dürfte in Betracht kommen: **ébbudheto* kam zur Besinnung, erwachte. Das ai. *budhanta* aoristisch ist, kann nicht zweifelhaft sein, z. B. *prāti gāvaḥ samidhānām budhanta* die Kühe sind dem entfachten Agni entgegen (d. h. zugleich mit ihm) wach geworden 7, 9, 4, gr. ἐπυθόμην Kunde erhalten, gewinnen u. s. w. (Mutzbauer 365). Die Wurzel bedeutet 'zum Bewusstsein, zum Verständnis gelangen'. Über das Präsens **bheūdhō* s. S. 86. *ōret* oder *ōreto* hat sich erhoben, ai. *ārat*, z. B. *samudrād ūr-mīr mādhumāñi id ārat* aus dem Meere hat sich die methreiche Welle erhoben 4, 58, 1. Dazu ὤρετο, z. B. ὄτε τ' ὤρετο ὄϊος Ἀχιλλεύς als sich zum Kampf erhob X 102 (vgl. Mutzb. 233). Von dem ebenfalls proethnischen *ārta*, ᾤρτο lässt sich dieser Aorist der Bedeutung nach nicht unterscheiden. Von Präsensstämmen war **ṛneḡti* (ai. *ṛnōti*, gr. ὀρνυμι) terminativ (S. 41), ai. *iyarti* iterativ (S. 21), die Wurzel punktuell. Zweifelhaft bleibt, ob aus ai. *ātṛpat* und gr. ταρπόμεθα eine Urform **étypet* zu erschliessen ist, da *ātṛpat* zuerst AV. 3, 13, 6 vorkommt. Die Wurzel be-

zeichnete den Punkt, wo der Genuss oder die Sättigung eintritt, das ai. Präs. *trpṇōti* ist terminativ (bis zur Sättigung geniessen S. 43). *tṛpyati* kursiv Freude haben an S. 33. Zu dem griech. ἑδραζε 'hat erblickt' lässt sich aus dem Ai. nur *dr̥śēyam* und *dr̥śan* (mit *mā*) beibringen. Vielleicht ist der 'thematische Aorist' aus dem 'Wurzelaorist' entstanden.

§ 40. Übersicht über die vedischen Aoriste.

Ich richte die Übersicht wie bei den Wurzelaoristen nach dem daneben stehenden Präsens ein.

1) Es steht kein Präsens daneben. Dahin gehören ausser dem eben erwähnten *adr̥śat* nur einige mehr oder weniger zweifelhafte Formen, nämlich *ākhyat* 'er erschaute', über dessen Bildung man ebenso im Zweifel sein kann, wie über die des Präsens *dyāti* und Genossen. Der aoristische Gebrauch ist SF. 2, 71 gezeigt worden (über den angeblich imperf. Gebrauch s. § 96). Ein Präsens *khyāti* erscheint erst im Epos. Vielleicht ist auch *āridhat* 'huldigte, verehrte' hierher zu stellen, da eine für das Präsens entscheidende Form nicht vorliegt, und der Gebrauch aoristisch zu sein scheint (man vgl. mit der Anwendung von *āridhat* Stellen wie 7, 11, 2; 9, 114, 1). Über den Sinn der Wurzel s. SF. 5, 305. Ob *ātviṣanta* haben sich in Bewegung gesetzt 8, 94, 7 aoristisch oder imperf. gebraucht ist, lässt sich nicht entscheiden. *tvēṣati* ist unbelegt, könnte aber an *σεῶ* ein Gegenbild haben.

2) Ein redupliziertes Präsens hat *āsarāt* neben sich, s. oben S. 95. Auch *āsadat* (S. 95) ist hierher zu stellen, wenn *sīdati* als redupliziert anzusehen ist.

3) Ein *ya*-Präsens. Hier finden sich so viel zweifelhafte und vereinzelte Formen, dass ich mich mit der Anführung begnügen muss. Eine Meinung, ob eine altüberlieferte oder neuzugebildete Form vorliegt, lässt sich oft nicht gewinnen. Ich stelle diejenigen Formen voran, welche schon im RV. ein *ya*-Präsens neben sich haben. Dahin gehören: *āgr̥dhat* in *anyē jāyām pari mṛśanty asya yasyāgr̥dhad vēdanē vājy ākṣāḥ* andere umwerben die Gattin desselben, nach dessen Besitz der

reisige Würfel gegriffen hat, 10, 34, 4 ist aoristisch, daneben *gr̥dhyati*, dessen Grundbedeutung nicht recht klar ist (S. 30); *dasat*, z. B. in: *mā vāṃ rātir ūpa dasat kādū canāsmāt* nicht möge uns eure Freigebigkeit jemals ausgehen, entstehen 1. 139, 5. Nach Grassmann Stamm II, nach Whitney Aorist, eine Augmentform ist nicht belegt, Präs. *dāsyati* Mangel leiden, verschmachten (S. 30). Aus *nytāmāna* neben *nytyati* tanzen lässt sich nichts ersehen, ebenso wenig aus dem vereinzelt *puṣēma* neben *pūsyati* gedeihen, oder *mṛṣantu* neben *mṛṣyatē* vergessen. Ob *riṣātha* nebst den Partizipien *riṣant-* und *rīṣant-* (also mit abweichendem Accent) als Aorist zu bezeichnen ist, weiss ich nicht. Das Präsens ist *riṣyati*. Die Wurzel wird 'Schaden nehmen', das Präs. 'Schaden leiden' bedeutet haben S. 29. *āśramat* 'ist müde geworden' AV. 6, 60, 2 (RV. nur *śramat* mit *mā*). Präs. *śrāmyati* sich abmühen (S. 32). Bei einigen Verben gehört das *ya*-Präsens erst der Periode nach dem RV. an. Dahin sind zu rechnen *tāmyati* neben *tamat* in *nā mā tamat* nicht möge für mich der Augenblick der Erschöpfung eintreten 2, 30, 7. Das in den B. auftretende Präsens *tāmyati* hat den Nebensinn der allmählichen Entwicklung (S. 32). Ebenso steht es mit *radham* neben *rādhyati* unterthan werden (S. 33).

Wie es sich mit der Bildung von *vyāyati* und *hrāyati* verhält, lasse ich dahingestellt. Jedenfalls ist *avyata* aoristisch, z. B. *hārīḥ pavīrē avyata* der gelbe ist in die Seihe geschlüpft 9, 101, 15: *āhvat* scheint aoristisch, *āhuvat* imperfektisch gebraucht zu sein.

4 Ein *n*-Präsens. Der *nu*-Klasse gehören an: *ārat* neben *ṇōti* u. s. w. s. oben S. 101; *aśēma* neben *aśnōti* erlangen; *āpat* neben *āpnōti* erreichen, sicher aoristisch 9, 92, 1; *ākarat* neben *kṛṇōti* machen, s. oben S. 95; *ātanat* neben *tanōti* hin strecken, hinbreiten, vgl. SF. 2, 52; *ātrpat* neben *trpṇōti* geniessen, s. oben S. 111; *ādhyṣas* du hast Muth gefasst (SB.) zu *dhyṣnōti*, über den Tempuscharakter des Part. *dhyṣāmāṇa* im RV. lässt sich nichts sagen; *āśakat* zu *śaknōti* können (im RV. nur *śakēma* wird von Grassmann als Stamm II bezeichnet. Aber *āśakat* ist von AV. 12, 4, 18 an (vgl. dazu SF. 5, 597)

als Aorist sicher bezeugt; *ásanat* hat erlangt (SF. 2, 53) neben *sanóti*. Der Accent von *sana-* schwankt. Whitney stellt zweifelnd '*sánat* etc., *sánēma*, *sána*, *sánant*' zum Präsens, *sanéyam* u. s. w. zum Aorist, womit nichts geholfen ist. — Sonstige *n*-Formen haben neben sich *ákr̥tas* zu *kr̥ntáti* zerschneiden 1, 63, 4 (vgl. aksl. *čr̥titi*); *bhujēma* mit *má* 'möchten wir zu geniessen, zu erfahren haben' *sambhujam* ist schwerlich eine Form des verb. fin.); *ámucat* s. oben S. 97; *yujanta* neben *yunákti* ansichren; *árudhat* hat zurückgehalten AV. 15, 2, 27 neben *ruṇáddhi*; *ácidat* s. oben S. 101; *śiśas* zu *śináṣti* zurücklassen; *asicat* hat ausgegossen 10, 29, 7 neben *sīncāti*.

5) Ein Präsens der *cha*-Klasse, nämlich *gáchatī*, hat *ágamat* neben sich, s. oben S. 97.

6) Präséntia von der *bhū*-Klasse haben neben sich: *sridhat* in *má yajñó asya sridhat* nicht möge sein Opfer misslingen, fehlschlagen 7, 34, 17, *srédhati* dagegen heisst fehlgehen, irren und wird an den drei Stellen, an denen es vorkommt, auf Personen angewendet, z. B. *ná duṣtutí mártiyo vīdatē vāsu ná srédhantam rayīr naśat* durch schlechtes Loblied erwirbt ein Sterblicher kein Gut, der Reichthum trifft nicht ein bei demjenigen, der falsch handelt 7, 32, 21; *guhā guhat guhāmāna-* zu *guh* verbergen. Grassmann bezeichnet *guhā-* als ersten, *guhā* als zweiten Stamm, da indess von *guhā-* keine Hauptform vorliegt, und das entsprechende av. *aguze* yt. 17, 55 und 56 Aorist (nicht Präsens) ist, neben dem Präsens *gaozaiti*, so ist für *guhāt* u. s. w. die Bezeichnung als Aorist gerechtfertigt. Über *ájušata* und *budhanta* s. oben S. 97 und 101; *ábhu-ram* neben *bhāvati* werden ist aoristisch 10, 159, 4, über den Accent in *bhūvas*, *bhūvat* s. Brugmann 2, 922. Es ist gewiss aus dem Wurzelaorist entstanden; *áruhat* hat erstiegen neben *róhati* und *áśucat* hat aufgeleuchtet neben *śócati* s. SF. 2, 85; *árydhat* 4, 23, 1 hat gedeihen lassen neben *várdhaatē* wachsen. Hier sei auch *árudat* erwähnt AV. 14, 2, 60 'hat ein Klagegeschrei erhoben' (als Aorist schon durch das vorhergehende *samánartīṣuḥ* gekennzeichnet). Das Präsens ist *rōditi*, *rudanti*, viel jünger belegt ist *rudati* (vgl. lat. *rudo*). Endlich sind wohl

noch hierher zu rechnen: *krádas* neben *krándati* brüllen; *atidhvasán* 8, 55, 5 mir nicht recht verständlich, wozu *dhrásati* zerstieben (nach Withney in B.); *bhraśat* in *mā tvád rāṣṭrām ádhi bhraśat* die Herrschaft falle nicht von dir ab 10, 173, 1. Einen Unterschied in der Aktion gegenüber den Präsens *bhráśate* entfallen, herausfallen, fallen (AB.) finde ich nicht, wie denn überhaupt die Aktion vieler Verba der *bhū*-Klasse schwer zu bestimmen ist.

§ 41. Übersicht über die homerischen Aoriste.

1) Es steht kein Präsens neben den Aoristen. Diese Klasse zerfällt in zwei Abteilungen, nämlich:

a) Die ganze Gracität hindurch erscheint kein Präsens. Dahin gehören: ἔβραχον, ἀνέβραχον brüllte auf (von Verwundeten), erkrachte (von Waffen, der Thür, der Achse des Wagens, der Erde: σὺν δ' ἔπεσον μεγάλῳ πατάγῳ, βράχε δ' εὐρεῖα χθών Φ 387, vom Wasser Φ 9), stets gesagt von dem unmittelbar eintretenden Resultat eines Geschehens. Ob ai. *byhati* brüllen (von Elephanten gesagt) zu vergleichen ist, steht dahin. *barhati* ist nicht belegt; μακών aufbrüllend in καὶ δ' ἔπειτ' ἐν κονίῃσι μακόν, ἀπὸ δ' ἔπειτατο θυμός II 469 und sonst, dazu μεμυχώς ἐμέμυχον, μεχάσμαι ist nicht sicher; τασών in Erstarrung, in Staunen gerathen seiend, z. B. Ζεὺς δὲ πατήρ Αἴανθ' ὀψίζοντος ἐν φόβον ὤρσεν· στῆ δὲ τασών er kam zum Stehen, in Erstarrung gerathen A 544; στὰν δὲ πρόσθ' αὐτοῖο, τασὼν δ' ἀνόρουσεν Ἀχιλλεύς I 193, dazu τέθηπα; πόρον übergeben, hingeben, verleihen, vgl. Mutzbauer 314 (auch πόρην II 185 heisst nur schenkte, verlieh), dazu πέπρωται; δέον¹⁾ geriet in Angst (nicht: fürchtete), dass ein Präs. δεῖδω keine Gewähr hat, ist von Nauck Mél. 4, 339 gezeigt worden, dass statt desselben vielmehr δεῖδφοια, δεῖδσοα anzusetzen ist, von Mahlow KZ. 24, 293. Von δι- ist also nur Aorist und Perfektum belegt. Über ἔφιδον ist oben S. 95, über ἔφαγον S. 101 gehandelt worden.

1) Ein anderes δέον, welches zu αἰγιάτι 'fliegen' zu gehören scheint, liegt X 251 vor.

b) In der nachhomerischen Sprache erscheinen Präsentia. Ausser den oben S. 100 erwähnten ἔκλυον und ἔκλειον habe ich angemerkt: ἤλιπον verletzte, kränkte, vgl. Mutzbauer 255, wo ἀλιπόμενος für ein Part. Perf. erklärt wird, ἀλιταίνουμαι schädigen bei Hesiod; ἤλφον brachte ein, verschaffte, vgl. M. 255. ἀλφάνω bei Euripides; ἔδραθον legte mich schlafen v 143, sonst mit Präp., -δραθάνω bei Plato; ἔλαβον ergriff, erfasste (M. 301) λαμβάνω bei Pindar; μάθον erlernte (M. 306), μανθάνω bei Sophokles; ὄλισθον glitt aus Ψ' 774, mit ἐξ soll es 'entglitt' bedeuten Ι' 470. ὀλισθάνω attisch; ἀνέκραγον bin herausgeplatzt § 467, dazu κράζω selten (einmal Aristophanes); κρίκες erkarrte ΙΙ 470. auch κρίγες und also wohl mit κρίζω (bei Komikern) zu verbinden, wie Veitch thut; λάκες erkrachte (Knochen, Waffen), dazu λεληκώς, vgl. M. 304, λάσκω Aischylos; ἔχανε in ἀμφέχανε Ψ' 79 zweifelhaft, χάνοι χανών sich aufthun, den Mund aufsperrn, dazu κελχινώς, χάσκω bei Solon, χαίνω spät. Dass zu ἔτορεν drang hindurch Α 236 bei Homer τορέω nicht vorliegt, dürfte Zufall sein, da ἐτόρησα vorkommt. — Da es sich in den angeführten Fällen um solche Präsensbildungen handelt, welche innerhalb des Griechischen produktiv sind, so ist es wahrscheinlich, dass wir es in der That mit später zu gebildeten Präsentia zu thun haben. Alt dagegen könnte δάκνω neben δάκε sein (vgl. *dāśtra* und ähnliche Spuren von *n* bei dieser Wurzel), und ist jedenfalls die *nu*-Bildung bei πτάρνουμαι niesen (Xenophon) neben hom. ἔπτарον, vgl. *sternuo*.

2) Ein redupliziertes Präsens steht daneben. γίγνομαι neben ἐγενόμην und τίττω (wenn dieses aus *τιτεκω entstanden ist) zeigen nicht immer einen deutlichen Unterschied der Aktion. Wo ein solcher vorhanden ist, erinnert das Präs. an das Perf. (vgl. Mutzbauer 258 und 317).

3) Ein *io*-Präsens. Hinsichtlich der hierher gehörigen Verba, nämlich ἀγερόμην ἡγερόμην (ἀγείρω), ἔβαλον (βάλλω), ἐγρόμην (ἐγείρω), ἐρόμην (ἐΐρομαι), ἔκτανον (κτείνω), ἐλιτόμην (λίττομαι), ὄφελον (ὀφείλω) kann ich auf Mutzbauer und meine Behandlung der *io*-Klasse § 12 verweisen.

1) Ein *n*-Präsens. Folgende Aoriste stehen neben *vo*-Formen:

ᾠρόμεν (ᾠροῦμαι) vgl. auch S. 101, ἀρόμεν (ἄρομαι), ὀλόμεν (ὀλ-
λυμι). Dass dies Verhältniß altererbt ist, und dass sich der
Unterschied zwischen dem punktuellen Aorist und dem termi-
nativen Präsens nachweisen lässt, ist oben § 19 gezeigt worden.
Etwas anders steht es, wie § 21 ausgeführt worden ist, mit
εὐάδον (ἀνθάνω), ἔλαθον (λανθάνω), ἔλαχον (λαγχάνω), ἐχαδον
(χανθάνω), ἄμαρτον (ἀμαρτάνω), ἔτυχον (τυγχάνω), doch kann
über den punktuellen Sinn des Aorists kein Zweifel sein.
ebenso wenig bei ἰκόμεν, ἔξαμον, ἔταμον, ἔπειον, deren Prä-
sentia S. 59 besprochen worden sind. ἔδακον und ἔπαρον sind
eben S. 106 erwähnt worden.

5) Präsenta auf -σκω. Es liegen vor ἔμολον (βλώσκω),
ἔθωρον (θρώσκω), ἔθανον (θνήσκω), ἔπαθον (πάσχω), εὐρον
(εὐρίσκω), ἔπαυρον (ἐπαυρίσκω). Die Aoriste sind punktuell,
die Präs. sind S. 61 besprochen worden.

6) Präsenta der *bhū*-Klasse. Da die *bhū*-Klasse oben
§ 27 nicht ausführlich behandelt worden ist, sollen hier die
nothwendigen Bemerkungen über den Sinn der zu den Aoristen
gehörigen Präsenta nachgetragen werden. Erwähnt ist von
ι-Wurzeln ἔπειχον neben πείσχω S. 99. Dazu kommt ἔλιπον
neben λείπω, got. *leiha*, lit. *lėkū* frei machen, frei lassen,
zurücklassen. Ein rechter Unterschied zwischen Aorist und
Präsens lässt sich nicht finden. Mutzbauer giebt dem ersteren
die Bedeutung 'zurücklassen, daheimlassen, verlassen, im Stich
lassen', dem zweiten 'lasse, lasse zurück, lasse stehen, lasse
liegen'. Ebenso steht es bei Homer mit ἐπιθόμεν und πείθο-
μαι (lat. *fido*, got. *beida*), welche beide soviel als 'gehorschen'
bedeuten, πείθω heisst, wie Mutzbauer 353 sich ausdrückt.
'vermag zu überzeugen', z. B. οὐδ' Ἐκτορι θυμὸν ἐπειθεν ver-
mochte ihn nicht zu überzeugen, kriegte ihn nicht herum
(nicht etwa: redete ihm nicht zu) X 78, πείθω ist also eher
terminativ als kursiv, dagegen hat sich der Unterschied in der
attischen Prosa weiter entwickelt, wo πείθω gewöhnlich 'zureden'
bedeutet. Von υ-Wurzeln ist bereits erwähnt ἔφυγον neben
φεύγω (S. 101). Das letztere hat die ererbte Bedeutung 'fliehen,
entfliehen', die Bedeutung 'auf der Flucht sein' dürfte im

Griechischen dazu gekommen sein. Ferner ἐπαυρόμεην S. 101, παύομαι bedeutet 'durch das Ohr aufnehmen, erfahren', die Bedeutung 'wissen', welche an das Perfektum erinnert, ist wohl im Griechischen zugewachsen. Dazu κρύβε welches 'verbergen', neben κρύβω, welches 'verborgen halten' zu bedeuten scheint. Über ῥρίκε-ἐρείκομαι, ῥρίπε-ἐρείπω, ῥρύουον-ἐρεύομαι läßt sich nicht recht urtheilen. — Von *r*-Wurzeln sind erwähnt ἔδρακον S. 102 und ταραπώμεθα S. 101. Hinsichtlich der Paare ἔπραθον-πέρθω, ἔτραπον-τρέπω (dor. τράπω), ἔτραπον-τρέφω verweise ich auf Mutzbauer, der den Versuch macht, die Aktionen zu scheiden. — Über ἰζόμεην-ἴκω ist nicht sicher zu urtheilen, da die Etymologie unsicher ist, ebenso wenig über ἔτμαγον-τμήγω, da τμήγω nur mit Präp. vorkommt.

Zu der *bhū*-Klasse gehören auch die synkopierten Aoriste: ἔσχον, ἔνι-σπον, ἐπλόμην, ἐπτόμην. ἔσχον bedeutet ergreifen, hemmen (Mutzbauer 75), das entsprechende ai. *sah* im Präs. *sāhatē* 'siegen'. Es kann absolut gebraucht werden, z. B. *apīcyēna sāhasū sahanṭē* sie siegen durch verborgene Gewalt 7, 60, 10, gewöhnlich mit einem Akk., und zwar entweder des Inhalts, z. B. *sāhasva pṛtanāḥ* sei siegreich in den Schlachten 3, 24, 1, oder des Objekts, z. B. *īndraṃ nā kāś canā sahata āharēṣu* den Indra besiegt niemand in Kämpfen 6, 47, 1. Dazu *saghnōti* bewältigen, mit etwas fertig werden. Die Wurzel dürfte bedeuten: packen, und daraus: bewältigen. Das Präs. ἔχω hat sich im Griech. in derselben Weise entwickelt, wie παύομαι u. s. w. Es bedeutet den nach dem Packen eintretenden Zustand, nämlich haben, halten, inne haben. Ausserdem scheinen in ἔχω noch Elemente der Wurzel *ueḡh* enthalten zu sein, die vom Präsens auch in den Aorist gedrungen sind. Über ἔνι-σπον u. s. w. möchte ich nicht urtheilen, da die Grundbedeutung nicht feststeht. Eine sicher erst im Griechischen neu entstandene Form ist ἔπλετο, die zu dem kursiven Präsens πέλω (vgl. unter *cāraṭi* S. 57) hinzugebildet ist, und die Bedeutung 'werden' erhalten hat (wie ἔφον neben εἰμί), vgl. Mutzbauer 150. Die Form ἔπλε ist vielleicht mit Nauck

durch *ἔσκε* zu ersetzen. Eine Neubildung ist wahrscheinlich auch *ἐπτόμην*.

7) Einige Aoriste haben auch Präsientia auf *-εω* und *-αω* neben sich: *κτυπέω* donnern, z. B. *παννύχιος δέ σφιν κακὰ μῆδετο μῆτιστα Ζεὺς σμερδαλέα κτυπέων* H 478 neben *ἔκτυπε* that einen Donnerschlag, z. B. *τρίς δ' ἄρ' ἀπ' Ἰδαίων ὀρέων κτύπε μῆτιστα Ζεὺς* Θ 170; *μουκάομαι* brüllen neben *ἔμουκον* erkrachen (Mutzbauer 307); *στυγέω* Grauen haben, *ἔστυγον* Grauen bekommen (Mutzbauer 315).

Kapitel XX.

Die Verba auf *éiō*.

Zu einer Behandlung der abgeleiteten Verba fühle ich mich nicht vorbereitet. Doch darf, namentlich um des Slavischen willen, eine Klasse, die der Verba auf *éiō*, z. B. *φορέω*, nicht übergangen worden. Brugmann, der diese 2, 1147 ff behandelt hat, bemerkt richtig, dass sie von Urzeiten her zwei Bedeutungen zeigen, nämlich eine intensiv-iterativ-frequentative, die aber oft nicht fassbar hervortritt, z. B. ai. *patáyati* flattern, und die kausative, z. B. ai. *sādáyati* setzen. Ich habe dem IF. 4, 132 hinzugefügt, dass mit der kurzvokaligen Form in den arischen Sprachen ganz überwiegend die nicht-kausative Bedeutung verbunden ist.

§ 42. Die Verba auf *eiō* in iterativ-zielloser Bedeutung.

Innerhalb des Ai. kann ich mit Sicherheit nur *patáyati* flattern neben *pátati* fliegen namhaft machen. Belege für *patáyati* sind: *váyō yé bhūtvī patáyanti naktábhīḥ* die in Vögel verwandelt in den Nächten (umher)fliegen 7, 104, 18; *prá vātū vānti patáyanti vidyūta id ōṣadhīr jihatē pīnvatē svāḥ* die Winde wehen vorwärts, die Blitze fliegen, die Pflanzen spriessen auf, es strömt der Himmel 5, 83, 4; *yád antárikṣē patáyanti parṇinō didyávas tigmámūrdhānaḥ* (helf uns im Kampf) wenn in der

Luft fliegen die gefiederten spitzen Pfeile 6, 46, 11; *ārīramat patáyat kác cid ábhrām* er hat jedes flatternde Nachtgespenst eig. Unwesen) zur Ruhe gebracht 6, 71, 5; *nahi tē kṣatrām ná sáhō ná manyīm váyaś canāná patáyanta āpuh* deine Herrschaft, deine Gewalt, deinen Zorn erreichen nicht einmal die fliegenden flugbegabten Vögel 1, 24, 6, vgl. 1, 155, 5. Dass bei *patáyati* der Ausgangs- oder Zielpunkt bezeichnet wäre, habe ich nicht gefunden (wegen 1, 163, 6, vgl. SF. 5, 135). Mehrere Stellen sind unklar. 1, 169, 7 scheint es kausativ gebraucht. Im Avesta: *vañnemnem ahmaḥ para daēva patayen* sichtbar strichen ehemals die Teufel herum yt. 19, 50 u. ähnl. (vgl. IF. 4, 133). *Pátati* kann so gebraucht werden, dass man eine Verschiedenheit von *patáyati* nicht bemerkt, z. B. *pátanti mihah stanáyanti abhráh* es fliegen die Dunstmassen, es donnern die Wolken 1, 79, 2; *táva bhramása āśuyá patanti* deine Flammen fliegen schnell 4, 1, 2. In anderen Stellen erscheint deutlich der begrenzte (einaktige) Gebrauch, z. B. *pátāti didyūn naryasya bāhvōh* es fliege der Pfeil aus den Armen des Mannhaften 7, 25, 1; *śyēnāv iva patathō havyádātayē* wie zwei Adler fliegt ihr herbei, um das Opfer in Empfang zu nehmen 8, 35, 9. In der nachvedischen Sprache heisst *patati*: sich herablassen, sich stürzen, einstürzen, vom Himmel zur Erde niederfahren u. s. w., ist also immer zielstrebig gebraucht. Dem entsprechend heisst ποτέσμαι flattern, von Vögeln gesagt, z. B. ἐνθα καὶ ἐνθα ποτέσται B 462; ὡς δ' ὅτε νοκτερίδες μυχῷ ἀντροῦ θεοπεσιόσσι τρέζουσσι ποτέσονται ω 6; μήτηρ δ' ἀμφοτερόσσι B 315, von Blitzen οἱ δὲ κεραινοὶ ἕκαστ' ἅμα βροντῇ τε καὶ ἀστεροπῇ ποτέσονται Hesiod Theog. 690¹⁾. Dagegen πέτομαι heisst in gerader Linie vorwärts fliegen, eilen, z. B. von Pferden τὸ δ' οὐκ ἀέκοντες πέτεσθην E 366 und sonst, von Wespen πρόσω

1 Nauck mél. gréco-rom. 3, 591 ist der Ansicht, dass M 257 ὡς τῶν ἀμφοτέρωσσι λίθαι ποτέσονται θαμναί statt ποτέσονται zu lesen ist, was mir sehr wahrscheinlich vorkommt. Ebenda behandelt er auch andere langvokalige Verba, wie τρωπάω, τρωγᾶω, τρωπάω, die er bei Homer durch τρωγᾶω u. s. w. ersetzen will. Man möchte nur wissen, woher überhaupt die Verba mit ω gekommen sind.

παῖς πέτεται Π 265, von einem Geschoss ἰθὺ βέλος πέτεται Γ' 94, von Vögeln κλαγγῇ ταί γε πέτονται ἐπ' Ὀκεανοῖο ῥοάων auf die Strömungen des O. zu Γ 5, so auch Β 89 zu den Blumen hin. Danach dürfte **potéjeti* (oder *taí*) flattern, **péteti* (oder *-taí*) fliegen bedeutet haben, wobei ein doppelter Gegensatz hervortritt, nämlich 1) der der iterativen und der der einaktig und gradlinig verlaufenden und 2) in unmittelbarem Zusammenhange damit der der ziellosen und der zielstrebigten Handlung. Es giebt im Ai. noch manche Paare, die sich mit *patáyati-pátati* vergleichen lassen, z. B. *ranáyati* sich gütlich thun, sich behagen lassen, sich vergnügen neben *ránati* und *rányati*, *mṛḍáyati* gnädig sein, verzeihen, verschonen neben *mṛḍáti*, *tujáyati* sich heftig bewegen neben *tujáti*, *śucáyati* leuchten, strahlen neben *śócati*, *stanáyati* donnern neben *staníhi* RV., *stanati* AV., aber nirgends lässt sich die entsprechende Verschiedenheit der Bedeutungen mit einiger Sicherheit nachweisen. Dagegen erscheint dieselbe bei dem griechischen Typus *φορέω-φέρω* und bei mehreren slavischen Paaren, wie z. B. *voziti-vesti* (vgl. § 49). Ich weiss wohl, dass man die genannten *o*-Verben im Griech. und Slav. mit einzelsprachlichen Nominalstämmen in Zusammenhang bringen kann, sehe mich aber um der Bedeutung willen, die bis ins Einzelne übereinstimmt, veranlasst, vielmehr Entstehung aus einem uralten Typus anzunehmen.

Es gehören dahin *φορέω-φέρω*. *Φορέω* bedeutet 1) hin und her tragen, hin und her bewegen (ziellos). Es wird gesagt von der Woge, welche ein Schiff hin und her treibt, z. B. τὸν δ' ἐφόρει κατὰ πόντον ἀπείρονα κυμαίνοντα δ 510; τὴν δ' ἐφόρει μέγα κύμα κατὰ ῥόον ἔνθα καὶ ἔνθα ε 327; vom Winde, der die Spreu auf der Tenne jagt: ὡς δ' ἄνεμος ἄχνας φορέει ἱερὰς κατ' ἀλώας E 499; vom Schenken, der Wein hin und her, herum trägt: μέθυ δ' ἐκ χρητῆρος ἀφύσσων οἰνοχόος φορέησι ι 9. In τόφρα δέ μ' αἰεὶ κύμα φόρει . . . νήσου ἀπ' Ὀγυγίης ζ 171 ist die Ziellosigkeit betont, und in τόφρ' Ἑκτορος ὠκέες ἵπποι ἦλθον ἀν' ἰωχμόν, θρασὺν ἡνίοχον φορέοντες Θ 88 heisst *φορέοντες*: welche die Aufgabe hatten, hin und her, überall hin zu fahren. 2) wird *φορέω* gebraucht, wenn vom gewohnheitsmässigen Tragen

die Rede ist. So mit Beziehung auf Waffen oder Kleider u. ähnl. z. B. (τεύχεα) τὰ μὲν οὗ τι καταθνητοῖσιν ἔοικεν ἀνδρεσσιν φορέειν K 440. Panzer O 533. (πέπλον) σῇ ἀλόγῳ φορέειν o 127, μίτρος θ', ἣν ἐφόρει ἔρουμα χρῶς Δ 137, Bogen φ 32, Helm Π 800, παρτήριον Δ 144. Vom Scepter heisst es: αὐτὰρ ὁ αὐτε θυέσθ' Ἀγαμέμνονι λείπε φορῆναι B 107 (vgl. ι 320 vom ῥόπαλον). An das Tragen von Kleidern u. ähnl. klingt an: φόβον Ἄρηος φορεύσας B 767; ἀγλαΐας γε διασκεδάσειεν ἀπάσας, τὰς νῦν ὑβρίζων φορέεις, ἀλαλημένους αἰεὶ ἄστυ κατ' ρ 244. Vom Wassertragen als Geschäft heisst es ὕδωρ ἐφόρει καὶ πῦρ ἀνέκαιε κ 358, vgl. Z 457, ρ 224. Von gewohnheitsmässigen Tragen ist auch verstanden: πάντα δ' ἐν αὐτῇ ὅπλ' ἐτίθει τά τε νῆες ἐύσταλμοι φορέουσιν β 389. 3. Nur selten wird φορέω iterativ-terminativ verwendet, so ἀλλὰ θ' ὁμοῦ πίνακας τε νεῶν καὶ σώματα φωτῶν κύμαθ' ἄλδς φορέουσι raffien jedesmal hinweg μ 67; ἄρχετε νῦν νέκυας φορέειν καὶ ἄνωχθε γυναικας χ 437, wobei doch wohl an das Wegschaffen gedacht ist; αὐτὰρ Ὀδυσσεὺς ἄσπον πάντ' ἐφόρει ν 367 trug herbei.

Im Gegensatz zu φορέω wird φέρω überwiegend terminativ gebraucht, und zwar entweder so, dass eine einzelne bestimmte Handlung, oder die Handlung des Bringens, Holens als solche vorgestellt wird. Einige Belege für den ersteren Gebrauch (zunächst für 'bringen') sind: πῇ δὴ καμπύλα τόξα φέρεις; φ 362 (vgl. dagegen φορέω 'tragen, gebrauchen'); τόνδε φέρω Διὶ μῦθον; soll ich überbringen? O 202; ὥς νῦν ἡμέρη ἦδε κακὸν φέρει Ἀργείοισιν Θ 541; αἰψα δὲ πάντα φέρωμεν ἀολλέα θ 394, wobei das Zusammenbringen betont ist, in ν 368 aber das Tragen des Einzelnen. So auch: ὥς δ' ὅτ' ἂν ἀμφὶ ἄνακτα κύνες δαίτηθεν ἰόντα σάινωσ'· αἰεὶ γάρ τε φέρει μελιχίματα θυμοῦ κ 216, wo jedes einzelne Mal vorgestellt werden soll. 'Holen' bedeutet es z. B. in: φέρει δέ τε κρατὶ ἐκάστω φωτ' ἐξαρπάξασα νεῆς μ 99 ('holt'. Hentze); ἔνθα κε ῥεῖα φέροι κλυτὰ τεύχεα P 70; ἀτὰρ οὗ τί μοι ἐνθάδε τοῖον οἶόν κ' ἦέ φέροιεν Ἀχαιοὶ ἢ κεν ἄγοιεν E 483. Wenn es von einem Steine heisst ὁ οὐ δύο γ' ἄνδρες φέροιεν, so ist wohl zu übersetzen: von der Stelle bewegen würden. Der terminative Sinn hat sich in dem slav. *birati* als einziger

erhalten. Einige Beispiele für die so zu sagen *in abstracto* vorgestellte Handlung sind: *φέρου δέ κεν ὄρια πάντα* ι 11 (bringt hervor); *τρήρωνες, ταί τ' ἀμβροσίην Διὶ πατρὶ φέρουσιν* μ 63; *κίρκον, ὃ τε σμικρῆσι φόνον φέρει ὀρνίθεσσιν* P 757; *ἥ ὅσσιν ἀκούσῃς ἐκ Διός, ἥ τε μάλιστα φέρει κλέος ἀνθρώποισιν* α 282. Nur selten, wenigstens bei Homer, findet sich *φέρω* in nicht terminativem Sinne, so *μηδ' ὅν τινα γαστέρι μήτηρ κοῦρον ἐόντα φέροι* Z 58, wo im Ai. *bíbharti* stehen würde; *ἥ μὲν δὲ πρὸς τεῖχος ἐπειγομένη ἀφικάνει, μαινομένη ἐικυῖα φέρει δ' ἅμα παῖδα τιθήνη* Z 385, wo 'trägt' natürlicher ist als 'bringt'. Auch in Sätzen, wie *τά μιν φέρον ἡμὲν ἐφ' ὕγρην γῆδ' ἐπ' ἀπείρονα γαῖαν ἅμα πνοίῃς ἀνέμοιο* α 97 denkt man offenbar weder an einen Ausgangspunkt noch an ein Ziel der Handlung. Dieses *φέρω* kann *φορέω* parallel gehen, so *ὥς δ' ὅτ' ὀπωρινὸς βορέης φορέησιν ἀκάνθας ἀμ πεδίον, ποικίλα δὲ πρὸς ἀλλήλησιν ἔχονται, ὥς τῇν ἀμ πέλαγος ἀνεμοὶ φέρον ἐνθα καὶ ἐνθα* ε 328. Darum sind aber *φορέω* und *φέρω* nicht gleichbedeutend. In *φορέησι* ist die Wiederholung ausgedrückt, in *φέρων* nicht, da es durch *ἐνθα καὶ ἐνθα* bereits geschehen war.

Danach steht es mit diesem Verbum so: Das Präs. ai. *bhárati* bedeutet nach S. 19 und 53 sowohl 'tragen' [kursiv], als auch, und zwar gewöhnlich, a) bringen b) holen [terminativ]. Das griech. *φέρω* hat, wie eben gezeigt wurde, dieselbe Weite der Bedeutung, die sich auch in den entsprechenden Präs. anderer Sprachen findet. Wir dürfen also denselben Gebrauch für **bhéreti* annehmen. Über **bhérti* lässt sich nicht so sicher urtheilen, da *bhárti* eine Form von zweifelhaftem Werthe ist (S. 76), es scheint nicht, dass das Präsens punktuell gewesen sei. Ausserdem sind noch vorhanden ai. *bíbharti*, das am ehesten intensiv zu nennen wäre, denn es bezeichnet die nicht auf ein Ziel gerichtete anhaltende Thätigkeit des Tragens (S. 18), während *φορέω* iterativ-ziellos ist.

όχέω-έχω.

Um den Gebrauch dieser Verba zu verstehen, muss man sich zunächst ai. *váhati* vergegenwärtigen. *váhati* ist das technische Wort für das Fahren durch Zugthiere. So heisst es

z. B. *imāṃ rātham sapta vahanty āśvāḥ* diesen Wagen fahren sieben Pferde 1, 164, 3; *tām sūryam haritō vahanti* diese Sonne fahren die Falben 4, 13, 3; *āgnē yukṣvā hi yē tāvāśvāsō deva sādhrāvō drām vāhanti manyāvē* Agni, schirre dir doch deine vorwärtsstrebenden Rosse an, welche deinem Ungestüm entsprechend fahren 6, 16, 43. Im Medium 'einherziehen': *vāhatē 'jām maghāvā sārvasēnah* einher zieht der Heeresfürst 5, 30, 3. Gelegentlich wird es auch vom Wasser gebraucht: *pratipāṃ śāpam nadyō vahanti* gegen den Strom führen die Flüsse das Treibholz 10, 28, 4. Oft steht dabei ein Dativ der Person, z. B. *rātnam dāśūṣe* 'Gut dem Opferer', *iṣam jānāya* Erquickung den Leuten, oder ein Dativ des Zwecks, z. B. *pūrcāpitayē* zum Vortrunk, oder *ūpa* und *ācha*. Auch der Abl. kommt vor: *agnīś ca yān marutō divō vāhadhva ittarūd ādhi śnūbhīḥ* wenn ihr. Agni und Marutas, daherfahret vom oberen Himmel her über die Höhen hin 5, 60, 7. Doch kann man *vāhati* vielleicht nicht in dem Sinne wie z. B. *bhārati* terminativ nennen. Die Bedeutung 'heimeführen' stammt wohl von dem damit zusammengefallenen **védhō*. Ganz derselbe ist der Gebrauch des av. *vazaiti*, nach Justi 1) führen, ziehen, 2) heimeführen, heirathen. 3) gehen, laufen, fahren, fliegen (von guten Wesen). yt. 5, 95 [nach Justi 'bringen weg' übersetzt Geldner KZ. 25, 396 'diejenigen, welche in meinem Gefolge fahren'. Ein dem *patáyati* entsprechend **vaháyati* ist nicht vorhanden, wohl aber ist dieser Typus durch slav. *voziti* (s. § 49) und *ὀχεσμαι* vertreten, welches deutlich das gewohnheitsmässige Fahren mit Zugthieren bezeichnet. z. B. οἱ (ἵπποι) δ' ὀλειτουργοὶ ἀνδράσι γε θνητοῖσι θαμύμεναι ἤδ' ὀχεσθαι K 402. Über ἔχω ist schwer im einzelnen ins Reine zu kommen. Im ganzen möchte man annehmen, dass es die beiden Verba. welche im Ai. *vāhati* und *sāhatē* (vgl. S. 108) lauten, in sich vereinigt. ὀχέω heisst bei Homer gewohnheitsmässig tragen, zur Schau tragen (γηπιάας α 297, ὀξύν τ 211, ἀάτην φ 302).

Ausserdem finden sich bei Homer noch folgende Paare: φοβέσμαι-φεβέσμαι. Es lässt sich mit Wahrscheinlichkeit behaupten, dass φεβέσμαι entfliehen. φοβέσμαι auf eiliger, be-

stürzter Flucht sein (so dass also auch etwas von dem Begriff der Ziellosigkeit hervortritt) bedeuten. Dafür spricht besonders der Gegensatz von μένω oder μίνω gegen φέβομαι, z. B. μένον ἔμπεδον οὐδὲ φέβοντο E 527. In manchen Stellen aber lässt sich ein solcher Unterschied nicht nachweisen, was auch natürlich ist, da die Situation oft so beschaffen ist, dass beide Ausdrucksweisen möglich sind. Dasselbe gilt von τρέμω und τρομέω. Das erstere (nur in der Augmentform, fast aoristisch) heisst in zitternde Bewegung gerathen, τρομέω in dauernder zitternder Bewegung sein, zittern, z. B. ἐξ ὄρεος κατεβήσετο παιπαλόεντος κραιπνὰ ποσὶ προβιβάζας· τρέμε δ' οὐρεα μακρὰ καὶ ὕλη ποσσὶν ὑπὸ erzitterte N 17; θακρυόεσσα δὲ πατρὸς ἐφῄετο γούνασι κόρυα, ἀμφὶ δ' ἄρ' ἀμβρόσιος ἐάνος τρέμε Φ 508; τὸν δ' ἡμεῖβεν ἔπειτα Δόλων ὑπὸ δ' ἔτρεμε γυῖα K 390, gegenüber der Schilderung eines immer wiederkehrenden Zustandes in τρομέει δ' ὑπὸ φαίδιμα γυῖα K 95. Gewöhnlich wird τρομέω mit δαίδια verbunden, z. B. εἰ δὴ τοῦτόν γε τρομέεις καὶ δαίδιας αἰνῶς σ 80. In τροπέω gegenüber τρέπω ist δ 465 der iterative Sinn deutlich. In ἀτὰρ καλλίτριχες ἵπποι ἅψ ὄρεα τρόπεον Σ 224 denkt man an eine wilde, ungeordnete Bewegung, wie bei φοβέομαι. Ob βρομέωσι II 642 zu βρέμεται dumpf donnern gehört, ist zweifelhaft.

§ 43. Die Verba auf *είω* in kausativer Bedeutung.

Das Kausativum hat es mit zwei Subjekten zu thun, nämlich erstens seinem eigenen, dem Obersubjekt, und zweitens dem des vorgestellten Grundverbs, dem Untersubjekt. Es drückt aus, dass das Untersubjekt durch das Obersubjekt in eine Thätigkeit oder einen Zustand versetzt werde. Dabei kann das Untersubjekt bald mehr, bald weniger aus der Vorstellung verdrängt werden. So heisst z. B. *vardháyati* eigentlich 'machen, dass ein anderer wächst', thatsächlich aber so viel als 'stärken', so dass das Untersubjekt nur oder fast nur noch als Objekt vorgestellt wird, dagegen *yājáyati* 'machen, dass jemand opfert, jemand opfern lehren', so dass die Thätigkeit des Untersubjekts deutlich empfunden wird. In dieser

Hinsicht sind die Sprachen sehr verschieden. Der Typus *yājáyati* ist charakteristisch für das Ai., namentlich in seiner nachvedischen Entwicklung. Die Kausativa sind in dem arischen Gebiet bei weitem am reichlichsten vertreten. Ein Kausativum auf *-ayati* kann hier im Prinzip zu jedem Grundverbum gebildet werden. Ich gebe zunächst einige Beispiele aus dem Indischen und Avestischen, wobei ich für das letztere auf das Programm von E. Wilhelm, *de verbis denominativis linguae bactricae* Jena 1878 verweise. *cyāváyati* in Bewegung setzen (*cyávātē* in Bewegung gerathen, *cyávam* und *cicyušē* trans.), z. B. *tyám . . á cyāvayasy ūtáyē* du schaffst ihn herbei zur Hülfe RV. 8, 92, 7; *āap̥ tā āpō frašavayēiti* dann lässt er die Wasser fließen, jagt sie (über die Erde hin) yt. 8, 9. *drāváyati* zum Laufen bringen (*drávati* laufen), z. B. *ádhvayō drāváyā tvám sómam indrah pipāsati* A. lass den Soma fließen, Indra will trinken 8, 4, 11; *yā ašmō duždā drāvayap̥* welche (Heerschaaren) der schlimme A. loslassen wird yt. 10, 93. *pātáyati* fliegen machen (*pátati* fliegen): *út pātayati pakṣīṇaḥ* sie (die Morgenröthe) macht die Vögel auffliegen 1, 45, 5; *uspatayēni anrem mainyūm* ich will den A. M. hinausjagen yt. 19, 44. *sādáyati* machen, dass jemand sich setzt (*sīdati* sich setzen), z. B. *ágnē dēvāñ ihā vaha sādáyā yóniṣu triṣu* Agni, bring die Götter hierher, lass sie sich setzen auf die drei Kissen 1, 15, 4. *ihādyā dāivyaṃ jānaṃ barhīr ā sādaya* hier lass heute das Göttervolk sich auf die Opferstreu niedersetzen 1, 45, 9, *nī tvā hōtāraṃ sādayantē* sie setzen dich als ihren Priester für sich nieder 3, 6, 3; *haomō temciṣ yim keresānīm āpaxšaprem nišādayaṃ* brachte jenen K. (vom Throne) herab, so dass er seine Herrschaft verlor y. 9, 24. *rāmáyati* zum Stillstand bringen (*rāmatē* still stehen, weilen, sich ergötzen, *rāmaṇāti* zum Stillstand bringen, befestigen), z. B. *imē turāṃ marūtō rāmayanti* die Marut bringen den Starken zum Stillstand 7, 56, 19, *rāmayēiti* bringt zur Ruhe, hält nieder yt. 13, 95. *vakṣáyati* wachsen machen (*ukṣāti* oder *úkṣati* heranwachsen. erstarken): *nāva vrādhātō navatiṃ ca vakṣayam* neun und neunzig Gewaltige liess ich erstarken 10, 49, 8; *staomi maēyemca vāremca jā tē kēhrpem varṣayatō* ich preise die Wolke

und das Wasser, welche deinen Leib wachsen machen y. 10, 3. *vārdháyati* wachsen machen, stärken, nähren (*vārdhatē* wachsen, erstarken, gedeihen, *vārdhati* wie das Kaus., seltener wie *vārdhatē*), z. B. *tām tvā samidbhir aṅgīrō ghytēna vārdhayāmasi* dich, o Bote, stärken wir mit Holz und Butter 6, 16, 11; *azem tē gaṇṇā frādayēni azem tē gaṇṇā varedāyēni* ich will deine Geschöpfe gedeihen und will deine Geschöpfe zunehmen lassen vd. 2, 5. *bōdháyati* erwecken (*bōdhati* erwachen), z. B. *yāt sasāntam vājrenābōdhayō* 'him dass du die schlafende Schlange mit der Keule wecktest 1, 103, 7; *nemō baodayēiti* erweckt Verehrung yt. 10, 90. *vēdayāti* wissen machen, einladen (*vēda* weiss), z. B. *tāñ ū nr āsyā sāvanasya pitāya ā vō vēdayāmasi* euch laden wir ein zum Trinken dieses Opfertranks 4, 36, 2; *aini vādayēiti* er meldet an z. B. yt. 10, 120. *mēháyati* pissen lassen (*mēhati* pissen): *āmēhayan vṛṣabhām mādhyā ājēh* sie brachten den Stier zum Pissen mitten im Wettlauf 10, 102, 5; av. mit der Bedeutung des Grundverbs: *aētē maṇṣma maṇṣayanta* diese sollen den Harn lassen vd. 8, 13. *śrāváyati* hören machen (*śṛṇōti* hören), z. B. *śrāvāyēd asya kārṇā* ich will seine Ohren hören machen 4, 29, 3, *śrāvāyā vācam kuvīd aṅgā vēdat* lass die Stimme hören, ob er wohl darauf achte 8, 96, 12, *śrāvayēiti* rezitieren. — Das Grundverbum kann auch einen Kasus mit in die Kausativkonstruktion bringen, z. B. *sā ēvāsmā imāñl lōkāñ viśam prā dāpayati* er veranlasst die Leute und das Volk, ihm zu geben TS. 2, 1, 4, 8. Dieser kann natürlich auch ein Akk. sein, z. B. *barhis* (Akk. des Ziels) unter *sādáyati*, und, ist das Grundverbum transitiv, auch ein Akk. des Objekts, z. B. *uśāñ dēvāñ uśatāḥ pāyayā haviḥ* selbst eifrig lass die eifrigen Götter das Trankopfer trinken RV. 2, 37, 6. Dass in dieser Konstruktion etwas Ungelenkes liegt, ist klar und von den Indern empfunden worden. Sie suchen grössere Deutlichkeit hineinzubringen, indem sie das Nebensubjekt nicht in den Akk., sondern in den Instr. verwandeln, der dann zum Hauptsubjekt konstruiert wird. So sagt man z. B. *vāruṇa ēnam grhṇāti* 'Varuṇa ergreift ihn', aber bei der Verwandlung in die kausative Konstruktion nicht *vāruṇam ēnam grāhayati* 'er lässt Varuṇa ihn ergreifen',

sondern *varuṇēnānam grāhayati*. (Näheres darüber Pāṇini 1, 4, 52, Gaedicke, Akk. im Veda 272 ff., Liebich, BB. 11, 276 ff., SF. 5, 224). Ebenso *śucānam arpayati* er lässt ihn Kummer (durch Kummer) treffen TS. 2, 6, 4, 4.

Dass nun Kausativa dieser Art, also auch die angeführten Konstruktion in wesentlich derselben Art schon im Idg. vorhanden waren, dürfte aus dem von Brugmann 2, 1147 beigebrachten Material folgen. Im Lateinischen gehört dahin *doceo* (Draeger, 1, 343), z. B. *doceo aliquem literas*. Aber der Instr., welcher gelegentlich dabei erscheint, z. B. *doctus literis*, hat mit dem ai. Instr. nichts zu thun, da dieser ja aus dem Nebensubjekt entstanden ist, während *literis* vielmehr auf den vom Hauptsubjekt abhängigen Objektsakk. (*discit literas*) zurückgehen müsste. Bei *moneo* erscheint (wenigstens bei aktiver Konstruktion) nur ein *id* oder ähnliches als zweiter Akk. Und so ist es mir denn zweifelhaft, ob in *doceo* oder *moneo* überhaupt noch zwei Handlungen mit einiger Deutlichkeit empfunden worden sind. Sie dürften eher als einfache Verba gelten können, und werden somit mit den Vgl. Synt. 1, 353 erwähnten Verben zu vergleichen sein. Das gleiche gilt von unserem *lehren*. Im Griechischen ist wohl nur *φοβέω* neben *φέβομαι* vorhanden, z. B. *ὅς τε καὶ ἄλκιμον ἄνδρα φοβεῖ* P 177. Das sieht freilich ganz so aus wie die ai. Kausativa und kann aus der Urzeit stammen, es ist aber doch viel wahrscheinlicher, dass es erst im Griech. als Aktivum zu *φοβέομαι* 'in scheuer Flucht befindlich sein' (vgl. oben S. 114 f.) hinzugebildet ist. Dann würde die kausative Bedeutung dem empfundenen Gegensatz des neuen Aktivums gegen das alte Medium entsprungen sein. Damit komme ich zu der schwierigen Frage, wie die hier behandelten Verba überhaupt zu der kausativen Bedeutung gekommen sein mögen. Ich kann darüber nur unsichere Vermuthungen vortragen (vgl. Gaedicke a. a. O. 276 ff.). Dass die kausative Bedeutung nicht mit der iterativ-ziellosen in einem innerlichen Zusammenhange steht, ist wohl einleuchtend. Sie muss vielmehr, wie eben bei *φοβέω* vermuthet wurde, aus dem empfundenen Gegensatze gegen andere Formen erklärt werden. Ein Beispiel mag den möglichen

Gang der Entwicklung veranschaulichen. Ai. *várdhatē* hiess wachsen, daneben stand ein *vardháyatē* stark wachsen. Nun bildete sich im Gegensatz gegen *várdhatē* ein kausatives *várdhati* und ebenso *vardháyati*. Dieses letztere enthielt von Anfang an noch einen intensiven Nebensinn, der sich aber mit der Zeit verlor, und so wurde es geeignet als allgemeine Kausativform gebraucht zu werden. So würde sich auch erklären, warum das Kausativum ursprünglich nur als Präsensform gebraucht wurde (denn es bezeichnete ja eine bestimmte Aktion des Präsensstammes) und erst allmählich sich andere Tempora dazu fanden, namentlich die reduplizierten Aoriste, welche ihrerseits durch den Gegensatz gegen die einfachen zu kausativem Sinn gekommen waren. Die hier vermuthungsweise angedeutete Entwicklung möchte sich schon in der Ursprache vollzogen haben. In den Einzelsprachen hat sich dann vielfach das Gleiche an anderen Formen ereignet (vgl. für das Griechische Buttmann, Ausf. Sprachl. 2, 78).

Kapitel XXI. Die indogermanischen Präsensaktionen im Germanischen und Slavischen.

§ 44. Ergebnis der bisherigen Untersuchung. Die punktuelle Aktion.

Das Ergebnis der bisherigen Untersuchung lässt sich kurz so zusammenfassen. Es gab im Indogermanischen charakterisierte Präsensbildungen mit bestimmter Aktion. Und zwar hatte die reduplizierende Klasse iterative Aktion, die *io*-Klasse kursive, die *n*-Klassen terminative, die *sko*-Klasse ebenfalls (vielleicht ursprünglich punktuelle). Die übrigen Präsensbildungen der nicht-abgeleiteten Verba sind nicht charakterisiert. Wir haben bei dem aus der einsilbigen Wurzel gebildeten Präsens nicht-punktuelle, punktuelle und gemischte Aktion gefunden, ebenso bei den *o*-Bildungen der ersten Abtheilung (Typus *bhāvati*), während die Bildungen der zweiten Abtheilung (Typus *tudāti*) terminativ, vielleicht ursprünglich punktuell sind.

Endlich ist noch bei einigen abgeleiteten Verben auf *éiō* ziellos-iterative Aktion nachgewiesen worden. Es würde nun meine Aufgabe sein, zu zeigen, was aus diesen Aktionen in den Einzelsprachen geworden ist, jedoch bin ich dazu nur für das Germanische und Slavische vorbereitet.

Ehe ich mich indessen diesen Sprachen zuwende, habe ich noch genauer, als bisher geschehen ist, zu erörtern, woran man die punktuelle Aktion erkennt. So viel ich sehe, giebt es für deren Vorhandensein drei äusserliche Kennzeichen, nämlich 1) der Indikativ des Präsens hat futurischen Sinn, 2) das Augmenttempus hat aoristische Anwendung, 3) das Partizipium bezeichnet meist eine vergangene Nebenhandlung. Für das Germanische und Slavische kommt natürlich nur 1 und 3 in Betracht. Von der Richtigkeit des ersten Punktes kann man sich durch folgende allgemeine Betrachtung überzeugen. Wir verstehen unter Gegenwart im gewöhnlichen Leben nicht den ausdehnungslosen Punkt, welcher die Vergangenheit von der Zukunft scheidet, sondern eine ihrer Ausdehnung nach bald längere, bald kürzere) Reihe sich an einander schliessender Zeitmomente. Durch eine Form mit punktueller Bedeutung (bei welcher ja Anfangs- und Endpunkt der Handlung zusammenfällt) kann also die Gegenwart in diesem Sinne nicht bezeichnet werden. Wollte man den Versuch machen, jenen ausdehnungslosen Punkt, den man vom Standpunkt des logischen Denkens aus Gegenwart nennen kann, durch eine gleichzeitige sprachliche Äusserung auszudrücken, so würde man sofort merken, dass das nicht möglich ist. Denn entweder wird jener ausdehnungslose Moment durch das Sprechen welches (ja mehrere Momente dauert) sofort überholt und liegt dann vom Sprechenden aus in der Vergangenheit, oder man muss sich beeilen, mit dem Sprechen fertig zu werden, ehe der Moment eintritt, und in diesem Fall liegt er in der Zukunft. Theoretisch genommen könnte also ein punktueller Ind. Präs. entweder Vergangenheits- oder Zukunftsbedeutung haben. Praktisch genommen kommt aber nur die Zukunft in Betracht, weil für die Vergangenheitsbedeutung der Aorist oder was in

den Einzelsprachen an seine Stelle getreten ist) vorhanden ist. Ein Beispiel wird das Gesagte veranschaulichen. Nehmen wir an, jemand verfolge das allmähliche Ausgehen eines Lichtes, und wolle den Augenblick des Erlöschens des letzten Funkens durch das Wort konstatieren. Wenn er im Augenblick, wo der Funke erlischt, mit der Rede einsetzt, wird er von der Thatsache überholt, er hätte also genau genommen vielmehr sagen müssen 'jetzt ist der letzte Funke erloschen' oder in grammatischer Sprache ausgedrückt, er hätte den Aorist nehmen müssen. Der Beobachter wird sich also vielmehr so einrichten, dass er gerade noch mit seiner Mittheilung fertig wird, ehe der Funke erlischt. Dann aber liegt streng genommen kein Präsens mehr vor. Er hat nicht etwas Vorsichgehendes mit seiner Mittheilung begleitet, sondern er hat den Eintritt eines als Punkt gefassten Aktes vorhergesagt. Der Indikativ des punktuellen Präsens ist ein Futurum.

Welche Verwendung das Partizipium eines punktuellen Präsens erhält, lässt sich aus dem griech. ὢν ersehen, welches meist wie ein Part. Aor. gebraucht wird, z. B. ἔπειτ' ἔπειτ' ἐπὶ δίσκρον ὢν ἐνθεν περ ἀνέστη ς 243. Freilich ist ὢν kein ganz ausreichendes Beispiel, da εἶμι, wie oben S. 70 gezeigt worden ist, auch nicht-punktuell gebraucht wird, daher denn auch ὢν diesen Sinn haben kann, z. B. αὐτὰρ ἐγὼ διὰ νηὸς ὢν ὄτρυνον ἑταίρους μ. 206. Ein einwandfreies Beweismaterial liefert nur das griechische Part. Aoristi, insofern die Aktion des Aorists ja ebenfalls punktuell ist. Dieses nun kann, wie § 157 gezeigt werden wird, eine Nebenhandlung bezeichnen, welche mit der Haupthandlung zusammenfällt, falls diese nämlich ebenfalls punktuell ist, z. B. στῆ δὲ γυνὴ ἐριπὼν er kam zum Stehen, indem er in die Knie sank Θ 329. Gewöhnlich aber bezeichnet es eine Handlung, die vor der Haupthandlung eingetreten gedacht werden soll. Theoretisch wäre es ja auch denkbar, dass das Part. eine punktuelle Handlung der Zukunft bezeichnet. Aber bei gleichzeitiger Verwendung für Vergangenheit und Zukunft würde eine unleidliche Undeutlichkeit entstanden sein, und so fixierte sich das

punktueller Partizipium auf den unendlich häufigen Fall, dass der Sprechende über eine Nebenhandlung hinweg schnell zu der auf diese folgenden Haupthandlung hineilt, und damit erwarb sich das punktueller Partizipium den Nebensinn der Vergangenheit.

Wir werden die beiden hiermit erörterten Gesichtspunkte im Folgenden wiederholt als Prüfstein für das Vorhandensein wahrhaft punktueller Aktion zu verwenden haben.

I.

Germanisch.

§ 45. Die charakterisierten Präsens im Germanischen.

Die reduplizierende Klasse ist so gut wie ausgestorben. Die *io*-Klasse hat, so weit ich urtheilen kann, ihre kursive Aktion beibehalten. Zum Beweis verweise ich auf das Verzeichnis der Formen bei Brugmann 2, 1076. Ohne weiteres klar ist die Bedeutung bei Formen wie: ahd. *liggan* liegen, ahd. *swizzan* schwitzen (ai. *svidyati*), got. *þauseiþ mik* mich dürstet (ai. *tṛṣṇati*), got. *hlahjan* lachen, got. *saian* säen (lit. *sėjũ*), got. *arjan* pflügen (lit. *ariũ*), ahd. *sticchan* stecken (ar. *ṣṭḥ*), got. *siujan* nähren (ar. *ṣāḥ*), got. *skafjan* schaden, got. *þagkjan* meinen. Wegen *frapjan* s. unten. Zu folgenden gotischen Verben finde ich etwas besonderes zu bemerken: *hafjan* heben ist nur vertreten durch *hafanana fram fidvorim* ἀιρόμενον ὑπὸ τερσάρον Mark. 2, 3, woraus aber doch zu folgen scheint, dass es in der That kursiv ist, also bedeutet "in der Schwebe halten"; *bidjan* bitten zeigt seine nicht-punktueller Natur dadurch, dass das Part. immer ein griech. Part. des Präsens wiedergibt; *bugjan* heisst neben 'kaufen, mit Handeln beschäftigt sein', auch 'erkaufen' (daher *bugjaina* εἰρωσιν Luk. 9, 12), aber das Part. ist präsentisch in *frabuggjandans jah bugjandans* πωλοῦντας καὶ ἀγοράζοντας Mark. 11, 15; *vaurkjan* heisst nicht bloss 'thätig sein', sondern auch 'bewirken', das Part. aber giebt immer das Part. Präs. wieder, ausser *vaurkijandans* πεποιηκότας Joh.

18, 18, wo aber ein Präsens auch an der Stelle wäre; *sitan* (ahd. *sizzan*) ist sitzen und sich setzen, vgl. Streitberg S. 86. Die Bedeutungen sind auch in anderen Sprachen öfter schwer zu trennen, vielleicht ist auch anzunehmen, dass in dem gotischen Verbum formell der Stamm **sedo-* mit enthalten ist.

Unter den *n*-Bildungen giebt es nur noch sehr wenige, in denen das *n*-Suffix nicht in den Verbalstamm übergegangen wäre (*uskeinan*, *fraithnan*, *standan*), so dass über die Aktion dieses Präsens nichts festgestellt werden kann. In Verbindung mit den alten *n*-Klassen scheinen eine Anzahl von Verben mit medio-passivischer Bedeutung zu stehen, denen man jetzt mit Egge, Americ. Journ. of Philol. 7, 38 ff. inchoativen Sinn zuzuschreiben pflegt. Von unzusammengesetzten Verben (die zusammengesetzten können bei der Bestimmung der Aktion nicht in Betracht kommen) liegen vor *fullnan* sich füllen, neben *fulljan* füllen und *fulls* voll; *mikilnan* μεγαλυνθῆναι neben *mikiljan* für gross erklären, preisen und *mikils* gross; *minznan* sich vermindern neben *minniza* kleiner; *svinþnan* erstarken neben *svinþjan* stark machen und *svinþs* stark; *veihnan* sich weihen neben *veihan* weihen und *veihs* heilig; *managnan* πληθυνάσθαι neben *managjan* vermehren und *manags* viel; *auknan* sich mehren neben *aukan* mehren, sich mehren; *drobnan* sich beunruhigen neben *drobjan* in Unruhe setzen und *drobna* Unruhe. Wie man sieht, drücken sie einen Vorgang aus, der sich zu einem Zustand entwickelt. Will man das inchoativ nennen, so habe ich nichts dagegen. Nur wird man zugeben, dass, wenn *fullnan* inchoativ ist, auch *fulljan* so genannt werden muss, denn es drückt eine Handlung aus, die etwas oder jemand zu einem Zustande bringt. Der Zustand liegt meist in dem daneben stehenden Adjektivum vor, und so muss man wohl zu der Ansicht kommen, dass diese Verba als abgeleitete empfunden worden sind. Man kann sie inchoativ nennen, sofern sie abgeleitet sind, ihr spezifischer Sinn aber innerhalb der Masse der abgeleiteten ist der medio-passivische. Mithin ist ihr *n*-Suffix seiner Bedeutung nach nicht als Fortsetzer der präsensbildenden *n*-Suffixe der Urzeit anzusehen.

Die *sko*-Klasse ist kaum vertreten. — Der Typus *φορέω* lässt sich wohl nur noch in der Stelle *raus fram vinda ragidata* ein Rohr, das vom Winde hin und her bewegt wird Matth. 11, 7 erkennen, wo der Gedanke der Ziellosgigkeit hervortritt. In anderen Fällen zeigt sich der zu erwartende Gebrauch nicht mehr, so z. B. in *fragjan*, das nicht 'hin und her laufen', sondern 'herbeilaufen' *ἔραμεῖν* bezeichnet, also die Bedeutung des nicht mehr vorhandenen Grundverbums übernommen hat.

§ 46. Punktuelle simplicia im Gotischen?

Nachdem zuerst Schleicher die Behauptung aufgestellt hatte, dass im Gotischen sog. perfektive simplicia vorhanden seien, ist die Frage jetzt eingehend von Streitberg in seiner später vielfältig zu erwähnenden Abhandlung im 15. Bande von Paul und Braunes Beiträgen (S. 103 ff.) behandelt worden. Der Ausdruck perfektiv, welcher im folgenden Kapitel genauer zu erörtern sein wird, besagt im vorliegenden Fall so viel wie punktuell. Ich werde ihn also durch diesen ersetzen. Streitberg rechnet dahin *briggan*, *finþan*, *fraþjan*, *gaumjan*, *giban*, *letan*, *niman*, *qiman*, *qipan*, *vairþan* (von *blandan* und *bairgan* sehe ich ab). Hiervon scheide ich zunächst *fraþjan* aus. Die beiden, nach dem S. 120 Erörterten, am meisten ins Gewicht fallenden Formen desselben, Ind. Präs. und Part., verhalten sich so. Der Ind. Präs. giebt das Präsens wieder in *fraþja* γινώσκω Röm. 7, 15, *fraþjis* φρονεῖς Mark. 8, 33, *fraþjam* νοοῦμεν Eph. 3, 20, *fraþjiþ* συνίετε Mark. 8, 21, νοεῖτε Mark. 7, 18. 8, 17, *fraþjand* συνιοῦσιν 2. Kor. 10, 12, *þaei fraþjand* οἱ φρονοῦντες Phil. 3, 19, das Futurum nie. Das Partiz.: *fraþjandans* φρονοῦντες Röm. 12, 16, συνιέντες Eph. 5, 17, νοοῦντες 1. Tim. 1, 7, *fraþjandan* σωφρονοῦντα Mark. 5, 15, Luk. 8, 35. Nur einmal, nämlich Mark. 8, 17, giebt es das Part. Aor. wieder: *jah fraþjands* *Jesus qap* καὶ γινούς ὁ Ἰησοῦς λέγει. Wie sollte da das Verbum punktuell sein? *fraþjan* gehört vielmehr auch seiner Aktion nach der Klasse an, in die es seiner Form nach fällt. Ferner fällt für meine Zwecke *gaumjan* hinweg, da es ein abgeleitetes Verbum ist und also für die Beobachtung der ererbten Präsensaktionen

nicht in Betracht kommen kann. (Übrigens giebt es sowohl das Präsens wieder, z. B. *gaumeis* βλέπεις Luk. 6. 41, *gaumjands* βλέπων 42, als den Aorist: *gaumjandans* ἰδόντες Matth. 9, 11 und sonst.) Für den punktuellen 'perfektiven' Sinn der übrigen Präsentia führt Streitberg das Argument an, dass sie nie mit dem farblosen *ga* verbunden werden. Dieses farblose *ga* perfektiviere (wovon unten zu sprechen sein wird) und könne deshalb einer Form nicht vorgesetzt werden, welche an sich schon perfektiv (punktuell) sei. Nun ist dieses Argument freilich an sich zweischneidig, da es ja auch Verba giebt, welche wegen entgegengesetzter, nämlich kursiver Bedeutung, ein *ga* nicht erhalten (vgl. Streitberg 105, ist aber, wo es sich deutlich um eine Gruppe von nicht-kursiven Verben handelt, allerdings von Gewicht. Doch ist zu bemerken, dass die Beobachtung nicht völlig zutrifft. Denn wenn Streitberg S. 105 sagt "Nur scheinbar in Widerspruch mit dem Gesagten stehen die *ga*-Komposita *ganiman*, *gaqiman*, *gaqipan*, da bei ihnen nicht das farblose *ga* vorliegt, sondern die konkrete Bedeutung der Partikel bewahrt ist", so ist das zwar richtig für *gaqiman* und *gaqipan*, aber nicht für *ganiman*, ἀληθινότησα 1. Kor. 15, 50. Denn während die 'konkrete' Bedeutung von *ga* 'mit' sein würde, heisst ja *ganiman* an dieser Stelle 'erwerben'. Im einzelnen bemerkt Streitberg zu *giban*, es entspreche ungefähr, aber nicht völlig dem perfektiven 'hinreichen', zu *letan*, es fixiere den Moment der Trennung und treffe in der Bedeutung etwa mit *afgaggan* zusammen, von *niman*, es stehe dem Aorist λαβεῖν nahe, von *qiman*, es berühre sich am nächsten mit *atgaggan*, da es nicht nur die Handlung des Gehens, sondern auch zugleich den Ausblick auf deren Vollendung enthalte. Diese Beschreibung entspricht den Thatfachen, insofern bei den genannten Verben der Ind. Präs. sowohl das Präs. als das Fut. und das Part. sowohl das Part. Aor. als das des Präs. wiedergiebt. In meiner Sprache ausgedrückt: die Verba sind nicht punktuell (und also nicht den slavischen Perfektiven unmittelbar an die Seite zu stellen, sondern terminativ. (*qima*- gleich *gama*- S. 97. Von *qipan* meint Streitberg, es verhalte sich zu *rodjan* wie

aksl. *rešti* zu *glagolati*. Das mag sein, aber jedenfalls treffen *rešti* und *qipa* nicht in der punktuellen Aktion zusammen, denn während *reka* stets futurisch ist, ist *qipa* ganz überwiegend präsentisch. Über *vairpa* handelt Streitberg eingehend S. 133 ff., wo er zeigt, dass sich *vairpa* zu *visa* verhält wie aksl. *badu* zu *jesmī*. Nach dem, was ich oben S. 89 über *vartatē* ausgeführt habe, hat man sich die Entwicklung dieser Bedeutung so zu denken: **vérteti* oder *-tai* heisst ursprünglich sich drehen, rollen, vielleicht auch schon im Idg., jedenfalls aber im Germanischen auch 'hinrollen zu, sich entwickeln zu, sich gestalten zu, werden'. Insofern nun *vairpa* das Futurum wiedergibt, entspricht es allerdings dem punktuell-perfektiven *badu*, aber daneben (wenn auch sehr viel seltener) entspricht *vairpa* auch dem griech. Präsens, z. B. *qipa izvis*, *faheps vairpīp* ἐξέγω ὑμῖν, χαρὰ γίνεσθαι Luk. 15, 10; *jainaim paim uta in gajukom allata vairpīp* ἐκείνους τοὺς ἐξέγω ἐν παραβολαῖς τὰ πάντα γίνεσθαι Mark. 4, 11; *us paimēi vairpand* ἐξ ὧν γεννῶνται 1. Tim. 6, 4. Es bleiben noch *briggan* und *finpan*. *Briggan* giebt fast immer einen griechischen Aorist oder ein Futurum wieder, *briggan* ist ἐνεργεῖν oder ähnl., *brahta* ἔργασεν, *briggandei* κομίσασα, *briggīp* συνάξει. Nur *sa brigganda* Matth. 7, 13. 14 ist ἡ ἀπαρχή (2. Tim. 4, 11 ἄρχε oder ἄρει?). *Finpan* giebt nur den Aorist wieder, so *finpands* γένος, *fanp* ἔγω, doch ist es überhaupt nicht häufig, so dass das Fehlen entgegengesetzter Belege vielleicht auf Zufall beruht.

Fassen wir zusammen, so ergibt sich, dass im Gotischen eine Anzahl terminativer simplicia vorhanden sind, welche geeignet sind, gewisse Präsentia des Griechischen zu übersetzen, welche aber doch auch dem punktuellen Futurum und dem Aorist so nahe stehen, dass sie fähig sind, diese Tempora, für die es im Germanischen an eigenen Formen fehlt, einigermaßen wiederzugeben. Da die in Rede stehenden Verba theils der *o/e*-Klasse, theils den *n*-Klassen (so wahrscheinlich doch *finpan* und *briggan*) angehören, so ist anzunehmen, dass diese ihre Aktion aus der Urzeit stammt. Punktuelle simplicia, wie sie im Slavischen vorhanden sind, habe ich im Gotischen nicht gefunden.

II.

Slavisch.

§ 47. Die charakterisierten Präséntia im Slavischen.

Die reduplizierende Klasse mit iterativer Aktion ist im Slavischen so wenig wie im Germanischen erhalten.

Die *io*-Klasse mit kursiver Aktion ist zahlreich vertreten, doch ist es schwer, die abgeleiteten Verba von den primären zu scheiden. Unter den letzteren sind einige, schon oben¹⁾ S. 26 ff. angeführte Exemplare, welche aller Wahrscheinlichkeit nach proethnisch sind, so aksl. *stenja* (*stenati*), stöhnen, s. unter *tanyati*; *šija* (*šiti*) nähen, s. unter *šivati*; *sūšja* eintrocknen s. unter *šušyati*; *kyplja* (*kypěti*) wallen zu *kupyati*; ferner *mīnja* (*mīněti*) meinen, gleich ai. *mānyatē*. Viele andere könnten wenigstens proethnisch sein, z. B. *plěza* (*plězati*) kriechen, *plača* (*plakati*) weinen, *žuja* (*živati*) kauen, *melja* (*mlěti*) mahlen, *češa* (*česati*) kämmen, *sěja* (*sěti*) säen, *ryja* (*ryti*) graben, wühlen u. s. w. Ich habe kein Verbum gefunden, das der aus dem Idg. überlieferten Aktion widerspräche. Indessen liegt kein Grund vor, die *io*-Präséntia für das Slavische als besondere Bedeutungsklasse festzuhalten. Sie sind mit den *o/e*-Verben (**bhēreti* u. s. w.) zu einer Masse zusammengefloßen, die man einfach-durativ zu nennen pflegt.

Die *n*-Klassen sind vertreten durch die im Aksl. auf *natī* ausgehenden Verba (vgl. Miklosich 4, 295, Leskien, Handb. 104. Nach M. "sind die Verba dieser Klasse perfektiv, es giebt jedoch darunter eine nicht geringe Anzahl durativer, namentlich inchoativ-durativer". Ein Beispiel für den punktuellen (perfektiven) Gebrauch im Aksl. ist *slūnce mrāknetū*, *i luna ne dastū světa svoego*, *i sily nebeskyje dvignatū se* ó ṭλις

1) Brugmann 2, 1062 ff. erwähnt ausser den auch von mir angeführten noch *drūžja* (*drūžati*) halten neben *dřhyati* fest sein, aber das letztere ist wahrscheinlich eine indische Spezialbildung, ausserdem *būžda*, *būděti* neben *būdhyatē*, ein Vergleich, auf den ich aus den S. 26 angegebenen Gründen verzichte.

παροισθήσεται καὶ ἡ σαλήνη οὐ δώσει τὸ φέγγος αὐτῇ, καὶ αἱ θυνάμεις τῶν ὀφθαλμῶν σαλευθήσονται Matth. 24, 29. Im Russ.: *signu* ich werde springen neben *ne sigaj* springe nicht, Märch. 3, 51; *tumu nasä nikto ne tronetü i budemu žiti pripëravjuëi* dort wird uns niemand anrühren und wir werden vergnüglich leben 1, 11. Aksl. Beispiele für den nicht-perfektiven Gebrauch s. bei Miklosich. Aus dem Russischen gehört hierher der in den Märchen öfter, z. B. 3, 69, vorkommende Ausdruck *russkimü duchomü pachnetü* es riecht russisch [genauer wohl: es erhebt sich ein russischer Geruch]; ferner ist bezeichnend die Verbindung mit *stalä* 'begannt', bei dem nur Infinitive von imperf. Verben stehen können, z. B. *cvëty vü sadu stalä vjanuti, derevja sochnuti, trava blëknuti* die Blumen in dem Garten begannen zu welken, die Bäume trocken, das Gras gelb zu werden 2, 97. Es scheint mir klar, dass diese Verben aus der Urzeit den terminativen Gebrauch, welcher ja den *n*-Klassen eigen war, mitgebracht haben. Er ist aber vielfältig in den punktuellen übergegangen, offenbar angezogen durch die zahlreichen einfachen und zusammengesetzten Formen punktueller Bedeutung, welche sich im Slavischen entwickelt haben.

§ 45. Die punktuellen¹ Verba nach dem Typus *dati*.

An den hierher gehörigen Verben bleibt im einzelnen manches dunkel z. B. das *a* von *padu*, und im allgemeinen muss man dahingestellt lassen, ob sie an punktuelle Präsensia oder an Aoriste der Urzeit anknüpfen (in welchem letzteren Falle die Ind. Präs. als ursprüngliche Konj. oder Inj. Aor. aufzufassen wären, aber ein historischer Zusammenhang mit idg. Formen punktueller Bedeutung wird wohl angenommen werden müssen. Bei den meisten der anzuführenden Verba hat man das Bedürfnis empfunden, neben dem punktuellen Futurpräsens ein nicht-punktuelles Präsens zu haben. Ich werde derartige Präsensia die übrigens zum Theil auch auf

1 Der Ausdruck 'perfektiv', welcher in der slavischen Grammatik üblich ist, deckt sich in diesem Falle, ebenso wie im § 46 oben S. 124, mit dem von mir gewählten 'punktuell'.

altem Material aufgebaut sein mögen) im Folgenden mit berücksichtigen. Diese haben oft iterativen, oft auch einfach durativen Sinn, ein Verhältnis, auf das bei den zusammengesetzten Verben genauer eingegangen werden wird.

Die allgemein slavischen Verba dieser Art sind:

dati, dajati.

Aksl. *damī* ist so gut wie immer Übersetzung des Futurums. Wo einmal eine Abweichung vorkommt (z. B. Luk. 19, 8), ist eine abweichende Auffassung des Übersetzers der Grund. Der Inf. giebt immer δοῦναι oder δοθῆναι wieder, z. B. *provelè dati i èxélευσε δοθῆναι* Matth. 14, 9. *dajati* dagegen drückt wohl meist das wiederholte, gewohnheitsmässige Geben aus, z. B. *ibo i grěšnici grěšnikomŭ vŭ zaimŭ dajātŭ* καὶ ἅρ οἱ ἁμαρτωλοὶ ἁμαρτωλοῖς δανείζουσιν Luk. 6, 34. *mirŭ ostavljaŭ vamu, mirŭ mojŭ dajŭ vamu, ne jakože vŭši mirŭ dajetŭ azŭ dajŭ vamu* εἰρήνην ἀφίημι ὑμῖν, εἰρήνην τὴν ἐμὴν δίδωμι ὑμῖν· οὐ καθὼς ὁ κόσμος δίδωσιν ἐγὼ δίδωμι ὑμῖν Joh. 14, 27. An manchen Stellen scheint es näher liegend, die einfach-durative Bedeutung anzunehmen, z. B. *se dajŭ vamu vlasti nastapati na zmię* ἰδοὺ δίδωμι ὑμῖν τὴν ἐξουσίαν τοῦ πατεῖν ἐπάνω ὄφιν Luk. 10, 19. Ein iteratives *davati* liegt im cod. Mar. nicht vor. Russ.: Bei Nestor ist *damŭ* fut., z. B. *čego chošteši damy ti* was du wünschest, werden wir dir geben 15, *daju* kommt so vor, dass es nahe liegt, an wiederholte Handlungen zu denken, z. B. *komu danŭ dajete* wenn zahlt ihr (Jahr für Jahr) Tribut? 12. Dann aber sicher auch einfach-durativ, z. B. wenn der sterbende Jaroslav sagt: *a Svjatoslavu daju Černigorŭ* dem S. gebe ich Č. 100. Der Gegensatz zwischen perfektiver und iterativer Handlung tritt deutlich im Infinitiv hervor, z. B. *ne dostoitŭ chrestijanomŭ za poganyja posjagati i dajati* es ziemt sich nicht für Christen, sich mit Heiden zu verschwägern und (ihre Töchter oder Schwestern) zu geben (wobei an wiederholte Möglichkeiten gedacht ist) 67. Darauf mit Beziehung auf einen einzelnen Fall *ne možerè dati sestry svojeja za tja* wir beide können dir unsere Schwester nicht geben. Die Form mit *v* finde ich in dem Kompositum *razdavachu* pflegten zu geben 79. Im

modernen Russisch heisst *damü* 'ich werde geben'. Die Formen mit *j* und die mit *v* sind zusammengefloßen. Es heisst im Präs. *dajü daeši* u. s. w., im Inf. *davati*, im Imper. *davaj* u. s. w. Was den Gebrauch betrifft, so fungiert diese Mischform als Präsens zu *dati*, wobei man bisweilen einen iterativen Sinn herausfühlen kann, gewöhnlich aber nicht, z. B. *ěsti piti ljubitü sladko, oděvatšja ljubitü čisto, a rabotati ne chočetu i Christa radi ne prositü, toliko zolotyja štučki všemu daetu* zu essen, zu trinken liebt er fein, sich zu kleiden liebt er rein, aber arbeiten will er nicht, um Christi willen bittet er nicht, nur Goldstückchen giebt er allen Tolstoj J. D. 41; *ja vamü daju moe čestnoe slovo čto ona budetu moja* ich gebe Ihnen mein Ehrenwort, dass sie die meinige werden wird Lerm. 214. Dazu kommt noch der konative Sinn, z. B. *sunulsja na odinü dvorü, daetu zoloto za kuricu, ne beretu chozjajka* er geriet wohl auf einen Hof, bietet Gold für ein Huhn, die Bäuerin nimmt es nicht J. D. 40. Durch das historische Präsens wird natürlich ein einmalig gedachtes Faktum wiedergegeben, z. B. *otecü i matü ego dajutü emu blagoslovenie* sein Vater und seine Mutter geben ihm den Segen Märch. 1, 53. (Bei anderer Form der Erzählung würde es *dali*, nicht *davali* heissen). Am deutlichsten tritt der iterative Sinn der *v*-Formen in dem *l*-Präteritum hervor, z. B. *sělü na orlu i poletělü, letělü-letělü, orelü ogljanulsja, Ivaško dalu emu kusoku mjasu, letělü-letělü i často davalu orlu mjasu* er setzte sich auf den Adler und begab sich an's Fliegen, flog, flog, der Adler sah sich um, da gab ihm I. ein Stück Fleisch, so flog und flog er und er gab oft dem Adler Fleisch Märch. 1, 28. Die Komposita mit *davati* sind imperfektiv¹⁾. Serb. Zu dem Inf. *davati* gehört das Präsens *dajēm* und *dāvām*. Der Sinn unterscheidet sich schwerlich von dem in den anderen slav. Sprachen vorliegenden. Eine Stelle, in der *davati* und *dati* in deutlichem Gegensatz stehen, ist: 'Wenn wir zu meinem Vater kommen, wird er dir

1) Welche Tragweite diese Bemerkung hat, wird aus dem folgenden Kapitel erhellen.

anbieten (*će davati*), was du wünschest, Silber, Gold u. s. w., aber du nimm (*uzimaj*) nichts, sondern fordere die Kunst, die Thiersprache zu verstehen. Er wird sich lange sträuben, aber endlich wird er sie dir doch geben (*će dati*) Märch. 14.

pasti (*pada*) *padati* (*padaja*).

Pada ist punktuell, *padaja* iterativ-durativ. Ein paar Belege sind: *i ne jedina že otŭ neju ne padetŭ na zemi* καὶ ἐν ἑξ αὐτῶν οὐ πεσεῖται ἐπὶ τὴν γῆν Matth. 10, 29. Dagegen: *mŭnožiceja bo padajetŭ na ognŭ i mŭnožiceja vŭ vodq* πολλάκις γὰρ πίπτει εἰς τὸ πῦρ καὶ πολλάκις εἰς τὸ ὕδωρ Matth. 17, 15. Russ. Es genügt, aus Nestor anzuführen: *na negože padetŭ, togo zarěžemŭ bogomŭ* auf wen das Loos fallen wird, den werden wir den Göttern opfern 48; *jako mŭnĕti vŭsĕmŭ jako padajutŭ vzĕzdy* so dass alle glaubten, dass die Sterne fielen 102. Serb.: *pasti padnem* pf., *padati padam* ipf., z. B. *pada snijeg* es schneit.

rešti (*reka*) sagen. Im Aksl. ist *reka* stets futurisch, z. B. *ježe ašte rečete mŭnĕ i azŭ vamŭ reka* ὃν ἔαν εἴπητέ μοι καὶ γῶ ὑμῖν ἔρῳ Matth. 21, 24 (auch *rečetŭ* λέγει Matth. 12, 44 ist futrisch gedacht). *rešti* ist immer εἰπεῖν ausser Luk. 6, 42, wo es λέγειν übersetzt. Sehr häufig ist der Aorist. Das Verbum hat also unzweifelhaft 'heraussagen' bedeutet, nicht etwa: 'darlegen'. Ein einfaches Iterativum ist nicht vorhanden (wohl aber *naricati* neben *narešti*).

Den Übergang zu der folgenden Gruppe bilden einige Verba, in deren System sich alte einfache Aoristformen mit Formen eines *n*-Präsens verbunden haben. Die Bedeutung des *n*-Präsens war ursprünglich jedenfalls terminativ, ist aber (wohl durch Einwirkung der Aoristformen) punktuell geworden. Es sind *stati*, *lešti*, *sĕsti*, *byti*.

stati (*stanq*), *stojati*, *stajati*.

Die Präsensform *stanq* erinnert an das lat. *danunt* neben *dant*, für das sich ein besonderer Sinn freilich nicht mehr ermitteln lässt. *Stanq* heisst 'werde mich hinstellen, hintreten, zum Stehen gelangen', z. B. *vŭsĕkŭ gradŭ li domŭ razdĕli se na se ne stanetŭ* πᾶσα πόλις ἢ οἰκία μερισθεῖσα καθ' ἑαυτῆς οὐ

σταθήσεται Matth. 12, 25; *prědŭ vojevodami stanete* ἐπὶ ἡγεμόνων σταθήσεται Mark. 13, 9. Imper.: *stani po srědě* ἔγξειραι εἰς τὸ μέσον Mark. 3, 3; Inf.: *ne moŕetŭ stati domo-tŭ* οὐ δύναται σταθῆναι ἡ οἰκία ἐκείνη Mark. 3, 25. Der Aorist bedeutet: 'trat hin' oder 'blieb stehen, kam zum Stehen', z. B. *i se and'elu sta vŭ nichŭ* καὶ ἰδοὺ ἄγγελος ἐπέστη αὐτοῖς Luk. 2, 9; *i abie sta tokŭ krŭve jeje* καὶ παραχρῆμα ἔστη ἡ ῥύσις τοῦ αἵματος αὐτῆς Luk. 8, 44 *stojati* heisst stehen und entspricht stets dem gr. Perf. ἔστηκα, *stojaaše* ist εἰστήκει. Dagegen das Iterativum zu *stati*, das also die Bedeutung 'sich wiederholt hinstellen' hat, ist *stajati*, das ich aber nur komponiert kenne, z. B. *mrŭtvŭ vŭstajatŭ* νεκροὶ ἐγείρονται Matth. 11, 5. Im Russischen ebenso, z. B. *stanŭ kŭ lěsu zadomŭ* stelle dich zum Walde hin mit dem Rücken Märch. 1, 12; *i sani jeja stojati vŭ Pleskově i do sego dŭne* und ihr Schlitten steht in P. noch bis zum heutigen Tage Nestor 34; *i pride na cholmŭ kŭde stojaaše Perunŭ* und ging auf den Hügel, wo (das Bild des) P. stand 30. Das Iterativum ist wie bei *dati* durch Vermischung von *j-* und *v-*Formen entstanden. Im Serbischen ist *stati*, *stanem* punktuell z. B. *podje da ide, onda ga car vrati natrag govoreći mu, stani chodi ovamo* er machte sich auf den Weg, da rief ihn der König zurück, indem er sagte: halt, komm hierher Märch. 14. Dem aksl. *stojati* entspricht *stājati*, *stòjĭm*, dem aksl. *stajati* *stŭjati*, *stŭjĕm*.

Leŭti, *sěsti* und *byti* haben ein *n* nicht an, sondern in der Wurzel (ein Ausdruck, womit nicht eine Erklärung, sondern nur eine Thatsache ausgesprochen sein soll).

leŭti *legŭ*. Die Verba, welche 'sich legen' und 'liegen' bedeuten, sind im Slavischen mannigfaltig gestaltet. Dem homerischen punktuellen ἐλάμην 'legte mich hin' entspricht der Bedeutung nach aksl. *legŭ* (der Form nach würde griech. *ἐλέγων entsprechen. Ein punktuellcs Präs. dazu giebt es im Griech. nicht, im Slavischen heisst es aksl. *legŭ*, russ. *ljagu* 'ich werde mich legen', z. B. russ. *ja ne potěsnju vasŭ, sama ljažu na lavočku* ich werde euch nicht beengen, ich werde mich auf das Bänkehen legen Märch. 1, 4. Das Iterativum

hierzu ist *lěgati* (*lěgaję*), von dem ich nicht weiss, ob es unzusammengesetzt belegt ist. Daneben ist ein einfach-duratives *ležati* (*ležę, ležiši*) 'liegen' vorhanden und *ložiti* 'legen', zu diesem letzteren wieder ein Iterativum *-lagati*.

sěsti (*sędę*).

Dem ai. *ásadat* setzte sich, gr. ἔζετο (aus ἔθετο vgl. S. 96) entspricht aksl. *sěde*, z. B. *vŭznese sę na nebo i sěde o desnaja boga* ἀνεκρίθη εἰς τὸν οὐρανὸν καὶ ἐκάθισεν ἐκ δεξιῶν τοῦ θεοῦ Mark. 16, 19. Das punktuelle Präs. dazu ist *sędę*, z. B. *tŭgda sędetŭ na přestolě* τότε καθίσει ἐπὶ θρόνου Matth. 25, 31. Das Iterativum dazu ist *sędati* (*sędaję*). 'Sitzen' heisst *sędětŭ sęžędę*, z. B. *Petrŭ že rŭně sędęše na domě* ὁ δὲ Πέτρος ἔξω ἐκάθητο ἐν τῇ ἀντρίῃ Matth. 26, 69. Bisweilen erscheint eine unerwartete Wiedergabe des griechischen Verbums, z. B. *i sędęše strěžačę* *i tu* καὶ καθήμενοι ἐτήρουσιν αὐτὸν ἐκεί Matth. 27, 36; *sędęše tako na studenici* ἐκαθήετο οὕτως ἐπὶ τῇ πηγῇ Joh. 4, 6. Zur Erklärung bedenke man, dass bisweilen verschiedene Auffassungen möglich sind, und dass im Griechischen die Bedeutungen nicht so durchgängig geschieden sind.

byti (*będę*). Im Idg. wurde von der Wurzel *bhę* 'werden' der Aorist und das Futurum, von *es* 'sein' das durative Präsens gebildet (das Perf. geht uns hier nichts an). Im Slavischen ist von *es* nur Ind. Präs. und Part. Präs. vorhanden. Die zu *bhę* gehörigen Formen haben ihre punktuelle Bedeutung nur zum Theil rein bewahrt, zum andern Theil haben sie die durative von *es* mit erhalten. So viel ich sehe, steht es im Aksl. so, dass rein punktuell nur noch sind der Aorist *bychŭ* ἐγενόμεν (und die als Imperf. bezeichnete Form *bęchŭ bę bę*, während *bęachŭ bęaše bęaše* wirkliches Imperf. ist), ferner das Part. *byvŭ* γενόμενος. Dagegen gemischt ist *będę*, das vielleicht durativ vorliegt in Sätzen wie *do kolě sŭ ramŭ będę* ἕως πότε ἔσονται μεθ' ὑμῶν Matth. 17, 17, aber punktuell da, wo es dem Konj. Aor. des Griech. und dem sog. Fut. ex. des Lat. in Nebensätzen entspricht, z. B. *i azŭ ašte vŭznesenŭ będę otŭ zemlję vŭše privlękę kŭ sebě* καὶ ὅτι ἐὰν ὑψιθῶ ἐκ τῆς γῆς, πάντας ἐλκύσω πρὸς ἑμαυτὸν Joh. 12, 32. Gemischt ist auch *byti* γενέσθαι und εἶναι (von

der Wurzel *es* wird im Slavischen so wenig wie im Ai. ein Inf. gebildet. Wie es mit *bylŭ* steht, lasse ich dahingestellt, wie ich auch auf die anderen slavischen Sprachen nicht eingehe. Das Iterativum *byvatŭ* (*byvajq*) wird gebraucht von typischen Vorgängen, z. B. *ježe mŭnje estŭ vŭsěchŭ sěmenŭ, jegda že vŭzdra-stetŭ bolje zelŭ jestŭ, i byvajetŭ drěvo* ὁ μικρότερον μὲν ἐστὶ πάντων τῶν σπερμάτων, ὅταν δὲ αὐξηθῇ, μεῖζον τῶν λαχάνων ἐστὶ καὶ γίνεται δένδρον Matth. 13, 32, oder es wird gebraucht von einem aus mehreren hinter einander folgenden Entstehungsakten zusammengesetzten Vorgang, so: *viděvŭ že Pilatŭ jako ničesože ne uspějetŭ nŭ pače mlŭva byvajetŭ* ἰδὼν δὲ ὁ Πιλάτος, ὅτι οὐδὲν ὤφελεῖ ἀλλὰ μᾶλλον θόρυβος γίνεται Matth. 27, 24. Ebenso im Russischen, z. B. *otŭ grěchovŭnago koreni zŭlŭ plodŭ byvajeti* aus sündhafter Wurzel entsteht böse Frucht Nestor 46; *ubi-vachu drugŭ druga i jadjachu vŭse nečisto i braka u ničŭ ne byvaše* sie erschlugen einander, assen alles Unreine und eine Ehe pflegte bei ihnen nicht einzutreten (sondern sie raubten die Mädchen) 6. Einige Belege aus dem modernen Russisch sind: *Kakŭ eto obyknovenno byvaetŭ na jugě* wie dies gewöhnlich im Süden zu geschehen pflegt Lerm. 184; *vsjakie zvěri byvajutŭ* es entstehen (es giebt) mancherlei Raubtiere Ásb. 8; *a čaj mnogo sŭ vamŭ byvalo priklučenij? kakŭ ne byvatŭ, byvalo* man sollte denken, Ihnen wären viele Abenteuer zugestossen. Wie hätten sie sich nicht ereignen sollen? Freilich haben sie sich ereignet Lerm. 188. Oft erscheint *byvalŭ* im negativen Satze, z. B. *ja davnymŭ davno vŭ baně ne byvalŭ* ich bin seit Ewigkeiten nicht im Bade gewesen Märch. 1, 37; *byvalo nětŭ togo dnja čtobŭ na nego ne žalovalisŭ ljudi* es verging kein Tag, dass die Leute sich nicht über ihn beklagten 2, 17; *ne byvalo takoj ženŭ* es hat nie ein solches Weib gegeben Lerm. 201. Eine in den Märchen nicht seltene Wendung ist die folgende: *chvatilŭ ego i kamenŭ kakŭ ne byvalŭ sŭ města sletitŭ* er fasste ihn und der Stein flog vom Platze weg, als ob er nie da gewesen wäre 1, 25; *a samŭ budto ni vŭ čomŭ ne byvalŭ pošolŭ* aber er selbst verschwand, als ob er nie dort (eig. in etwas) gewesen wäre 2, 52, 59, 60 u. s. w. Häufig wird *byvalo* dem

Satz vorangestellt (oder eingeschoben), in welchem das Verbum im Präteritum oder erzählenden Präsens steht, z. B. *byvalo onů privodilů ků namů vů kréposti baranovů i prodavalů deševo* häufig brachte er zu uns Hämmel in die Festung und verkaufte sie billig Lerm. 195; *ona byvalo namů poetů pěsni* sie pflegte uns Lieder vorzusingen 227; *byvalo sprosīši o čemů ty vzdochmula, ty pečalīna* häufig kam vor, dass man sie fragte: weshalb hast du geseufzt, bist du unglücklich? 233¹.

§ 49. Iterativa nach dem Typus *voziti*.

Oben S. 111 ff. ist gezeigt worden, dass es im Idg. einige Verba auf *-eieti* (meist Verba der Bewegung), gegeben habe, bei denen sich zwei Bedeutungen unterscheiden lassen, nämlich 1) die iterative, wobei eine Handlung als aus mehreren gleichen zu einander gehörigen Akten bestehend vorgestellt wird, z. B. *φορέω* 'hin und her tragen', woraus sich dann der frequentative Sinn entwickelt hat, z. B. *φορέω* 'gewohnheitsmässig tragen'; 2) zeigt sich dabei die Nebenvorstellung der Ziellosigkeit, wie sie z. B. in *φορέω* 'hin und her tragen' hervortritt. Genau derselbe ist Sinn der hier zu behandelnden Verba, die ich demnach als Fortsetzer idg. Formen betrachte, nicht, wie es häufig geschieht, als slavische Neubildungen, was vom Standpunkt der Formenlehre aus ganz wohl angeht. Es gehören aus dem Slavischen hierher: *vesti* (*vezti*), *voziti*. Über das identische ai. *váhati* ist oben S. 113 bemerkt worden, es sei das technische Wort für das Fahren mit Zugthieren, übrigens nicht so unterschieden zielstrebig wie z. B. *bhárati* bringen (es fehlt im Ai. ein dem *voziti* entsprechendes Gegenbild, so dass man sagen kann, *váhati* habe auch dieses mit zu vertreten), aus dem Griech. ist *ὀρέομαι* gleich *voziti* bemerkenswerth in *οἱ (ἱπποὶ) δ' ἀλγεῖνοι ἀνδράσι γε θνητοῖσι δαμήμεναι ἤδ' ὀρέεσθαι* 'damit zu fahren' K 402. Im Slavischen (ich habe freilich nur für das

1) Gewöhnlich heisst es in den Märcen *žilů-byľů* es lebte und war, es kommt aber auch vor *živalů-byvalů stariků da staruška* 1, 8, und noch sonderbarer: *byvalo da živalo žili byli stariků da staruška* 24.

Russische rechte Belege tritt deutlich der Gegensatz zwischen der zielstrebigen und der ziellosen Handlung hervor. z. B. *poduězajutŭ oni kŭ svoej dererně, a sobačka doma takŭ i rvetsja: chamŭ, chamŭ, chamŭ! barynju vezutŭ* sie nähern sich ihrem Dorfe und der Hund bellt nur so los: ham, ham, ham. man bringt die Herrin angefahren Märch. 1, 12; daher sprichwörtlich *emu vse vezetŭ* ihm glückt alles [Dahl]. Dagegen *voziti: voziti vamŭ ne perevoziti, nositi ne perenositi, taskati ne peretaskati* ihr fahrt und fahrt nicht herüber, tragt und tragt nicht herüber, schleppt und schleppt nicht herüber Märch. 2, 18; *ljubi katatisja ljubi i salazki voziti* 'liebe es auf grossem, aber auch auf kleinem Schlitten zu fahren', so dass also wie in ὀχεύω: nur die Handlung des Fahrens, nicht das Fahren irgend wohin, bezeichnet wird. Nicht so klar liegt das Verhältniss von *vesti ved-, voditi* führen vgl. Fick⁴, 129 unter *vedkō*, auf dessen Darstellung ich daher hier verzichte. Dagegen ist lehrreich *nesti, nositi*. Das erstere bedeutet 'hintragen, bringen', z. B. aksl. *nŭ šedŭ pokazi se archiereovi i nesi darŭ iže povelē Mosi* ἀλλὰ ὁπάγε σεαυτὸν δεῖξόν τῷ ἱερεὶ καὶ προσένεγκε τὸ ὄψρον ὃ προσέπαξε Μωσῆς Matth. 8, 4; russ. *kuda tebjja bogŭ nesetŭ* 'wohin bringt (führt) dich Gott?' fragt ein Begegnender den anderen Märch. 3, 76. Im Serb. ist *nesti* als simplex nicht mehr im Gebrauch. Dagegen *nositi* bedeutet aksl. tragen im Gegensatz zu bringen ziellos, z. B. *i pristapi kosnŭ vŭ odrŭ, nosěstei že stasę* καὶ προσελθὼν ἥψατο τῆς σφοδρῆς, οἱ δὲ βασιλεύοντες ἔστησαν Luk. 7, 14; *sŭręstetŭ vy člověku vŭ skadilnicě vodŭ nosę* συναντήσεται ὁμῶν ἀνθρώπου κεράμιον ὕδατος βασιλέων Luk. 22, 10. Auch wo *nositi* nicht βασιλεύειν oder φορεῖν, sondern φέρειν wiedergiebt, bedeutet es nicht bringen, z. B. *i pridŭ kŭ njemu nosěste oslabljenŭ žilami* καὶ ἔρχονται πρὸς αὐτὸν παραλυτικὸν φέροντες Mark. 2, 3. Inwiefern das gewohnheitsmässige Tragen im Aksl. bei *nositi* hervortritt, ist mir nicht bekannt (Joh. 12, 6 kann dieser Sinn auf Rechnung des Imperf. kommen, dagegen ist es deutlich im Russ., z. B. *da nositi je do života svojego* dass er sie (die Wunde) sein Leben lang an sich trägt Nestor 96; von einem Hemde wird Märch. 2, 59 gesagt, es sei geeignet *vŭ černoj*

izbě eě nositi es in einer schmutzigen Hütte zu tragen. Im Serb. hat *nositi* die Bedeutung 'tragen', z. B. sagt Märch. 16 eine Stute zum Hengst: *ti nosiš jednoga gospodara a ja troje, nosim gazdaricu i u njoj dete i u sebi ždrebe* 'du trägst nur den Herrn und ich drei, ich trage die Frau und in ihr ein Kind und in mir ein Füllen'. Öfter scheint es für das nicht gebräuchliche *nesti* einzutreten, z. B. ebenda 13 *nego me nosi kući mome oću* sondern trage mich zum Hause meines Vaters. Dass aber auch im Serbischen der Unterschied lebendig war, folgt aus dem Umstande, dass *nesti* mit Präp. stets pf., *nositi* mit Präp. dagegen ipf. ist. — Das lit. *neszù* bringen ist, wie *nesti*, terminativ. Die sonstige Verwandtschaft s. Fick⁴, 96.

Demselben Typus gehören ferner an *gūnati ženą*, *goniti*, von denen das erstere das einfache jagen, treiben, das andere das gewohnheitsmässige bedeutet. Im Russischen ist *gonju* zu dem Inf. *gnati* in Beziehung gesetzt worden, so dass sein iterativer Charakter verblasst ist. Daher ist z. B. *vygonju* nicht imperf., wie es als Kompos. eines Iterativums sein sollte, sondern perf. (*sobaki gnali ne vygnali i ty ne vygoniši* die Hunde haben ihn gejagt und nicht herausgejagt und auch du wirst ihn nicht herausjagen Märch. 1, 7). Zur Ergänzung ist ein neues Iterativum gebildet worden, welches **ganjati* lauten sollte, aber in Anlehnung an *gonju gonjati* geworden ist, z. B. *kto gonjaetü u vasü* wer fährt bei euch, ist bei euch Kutscher? (Dahl). Im Serb. findet sich *gnati*, *goniti*, *ganjati*. Die Kompos. von *gnati* sind perf., von *goniti* imperf., ebenso *progonjati*. Das Verhältnis zwischen *gūnati* und *goniti* spiegelt sich wieder in lit. *giñti* (*genù*), Vieh auf die Weide treiben, *ganñti* Vieh hüten. *Vlėšti vlėkq* (aus **velkti*, *vlaćiti* (aus **volciti*). Besonders deutlich ist der Gegensatz zwischen einmalig-geradliniger und mehrfach-zielloser Handlung im Serbischen, wo *vući* ziehen, schleppen, aber *vlaćiti* eggen (also: mehrfach ziehen, bedeutet. Ausserhalb des Slavischen stimmt zu *vlėšti* lit. *velkù*, *vilkù* schleppen. Wegen *ѣхъ* vgl. Fick⁴, 552 mit Brugmann, Grundr. 2, 920. Bei *bresti*, *bredq* und *broditi* 'ins Wasser steigen,

waten' weiss ich den Bedeutungsunterschied nicht recht zu belegen. Vergleichbar ist nur lit. *bredù, bristi* waten.

Vergleichbar den bisher genannten ist auch das Verhältnis zwischen *velėti* und *voliti*. *Velėti* bezeichnet den einzelnen Willensakt 'befehlen', *voliti* die aus verschiedenen Willensakten sich ergebende Stimmung, also wollen. Aksl. z. B. *jako i vëtromü velitü i rodë i poslušajatü jëgo* ὡς καὶ τοῖς ἀνέμοις καὶ τῷ ὕδατι ἐπιτάσσει καὶ ὑπακούουσιν αὐτῷ Luk. 8, 25; *i jemüže volitü synü otükryti* καὶ ὃ ἐὰν βούληται ὁ υἱὸς ἀποκαλύψαι Matth. 11. 27. Dem entsprechend heisst im Serb. *velju* ich sage, *voljeti* lieber wollen.

Endlich sei noch ein Verbum erwähnt, das wenigstens insofern hierher gehört, als das Iterativum auf *-iti* ausgeht, nämlich *jachati*, *jada* (vgl. Leskien, Handbuch² 122) und *jazditi*. Dass sie mit ai. *yā* gehen verwandt sind, ist klar, über *ch* (*s*), *d* und die Bildung von *jazditi* aber weiss man nichts Sicheres zu sagen. Aksl. Im cod. Mar. wird *jachati* einfach-durativ gebraucht: *i vülëzŭže vŭ ladijā jadëachā na onŭ polŭ morja* καὶ ἐμβάντες εἰς τὸ πλοῖον ἤρχοντο πέραν τῆς θαλάσσης Joh. 6, 17. *jazditi* ist nicht vorhanden. Im Russ. ist *ëchati* einfach-durativ, z. B. *ne ëdemŭ na konichŭ ni pëši idemŭ nŭ ponesëte ny vŭ ladii* wir reiten nicht, gehen auch nicht zu Fusse, sondern tragt uns in dem Boote Nest. 31; *Russkoj i Tatarinŭ ëchali vmëstë* ein Russe und ein Tatar reisten zusammen Märch. 2, 27, *ëdetŭ lësomŭ* er fährt durch den Wald hin 1, 12. Dagegen bezeichnet *ëzditi* das gewohnheitsmässige Thun, z. B. *konjŭ jëgože ljubiši i ëzdiši na njemŭ otŭ togo ti umrëti* das Pferd, welches du liebst und auf dem du zu reiten pflegst, von dem musst du sterben Nest. 20; *odëvaluš ona vŭ mužskoe platie, ëzdila verchomŭ na lošadi* sie pflegte Männerkleider anzuziehen und auf dem Pferde zu reiten Märch. 1, 34 (von derselben Person heisst es 35: *ëchala ona verchomŭ za ochotoj* sie ritt auf die Jagd, wobei es sich um ein einzelnes, bestimmtes Mal handelt. Es lässt sich aber nicht leugnen, dass *ëzditi* auch ebenso wie *ëchati* gebraucht erscheint, z. B. *ëzdilŭ-ëzdilŭ priëchalŭ ja vŭ lësu* ich ritt, ritt, kam in einen Wald Märch.

2, 14 (vgl. 92 und sonst und *šelŭ-šelŭ* ging, ging). Damit mag wohl im Zusammenhange stehen, dass noch ein Iterativum zu *ěhati* vorhanden ist, nämlich *ěžžati*, z. B. *byla u menja lošadenka, ja na nej ěžžalŭ vŭ lěsŭ seči drova. Votŭ odnaždy sidělŭ ja na nej verchomŭ* ich hatte ein Pferd, auf dem pflegte ich in den Wald zu reiten, um Holz zu hauen. Da sass ich nun einmal auf ihm Märch. 2, 13.¹⁾ Serb. Ob ein Gebrauchsunterschied zwischen *jhati* und *jezditi* vorhanden sei, weiss ich nicht zu sagen. Jedenfalls ist *jezditi* nicht deutlich als iterativ empfunden worden, denn die Komposita (mit *do, od, po, pro*) sind perfektiv, wie die von *jhati*.

§ 50. Iterativa nach dem Typus *plavati*.

Ob die hier zu erwähnenden Verba auf einen idg. Typus zurückgehen, ist freilich zweifelhaft (vgl. v. Rozwadowski IF. 4, 406 ff.). Sie gehören aber mit den in dem vorigen Paragraphen erwähnten der Bedeutung nach so unmittelbar zusammen, dass ich nicht umhin kann, sie an dieser Stelle zu erwähnen. Es sind die folgenden: *pluti* (*plovq*) *plavati* (*plavaja*). Aksl. *pluti* heisst nach Miklosich fluere, gewöhnlich aber πλεῖν, *plavati* πλεῖν, häufiger aber νήχειν, πλανᾶσθαι, ῥέμβεσθαι, γυρεῖσιν, also das eine schiffen, das andere schwimmen. Ebenso russ., z. B. *plyvetŭ korablŭ i ne vėdaetŭ čto za nimŭ carskaja pogonja letitŭ ne plyvetŭ* das Schiff fährt und merkt nicht, dass hinter ihm die zarischen Verfolger fliegen, nicht fahren Märch. 3, 49. Dagegen heisst *plavati* schwimmen, und zwar ziellos, z. B. *toli ne budetŭ mėzdu nami mira jeli kamenŭ načinetŭ plavati* dann wird kein Friede zwischen uns sein, wenn der Stein anfängt zu schwimmen Nestor 49; *kovŭčegŭ plavaše na vodě* die Arche schwamm (ziellos) auf dem Wasser Nestor

1) *ěhati* wird wohl auch da gebraucht, wo man ein Iterativum erwarten könnte, z. B. *čerezŭ more ležitŭ kitŭ-ryba, po nej idutŭ i ědutŭ* über dem Meer liegt (als Brücke) ein Walfisch, auf dem geht und fährt man Märch. 1, 67. Das ist aber nicht auffallend. Es werden nicht wiederholte Handlungen, sondern es wird die Handlung an sich, ihre Möglichkeit vorgestellt.

54. Interessant ist der Gegensatz der Bedeutungen in folgendem Satze: *dolgo plyli podu vodoju a carskaja pogonja plavala tri dnja tri noci, ni čego ne našla* lange fuhren sie in bestimmter Richtung unter dem Wasser, aber die zarischen Verfolger fuhren ziellos, drei Tage und drei Nächte und fanden nichts Märch. 3, 49; im Serb. entspricht *plivati* gleich *plyvati*). Es lohnt sich, mit diesem slavischen Thatbestand den der verwandten Sprachen zu vergleichen. Im Griechischen entspricht πλέω dem slav. *pluti*, πλώω *plavati*. Das homerische πλέω wird stets von der s. z. s. gradlinigen Bewegung des Schiffes gebraucht, z. B. ἐπτά δὲ καὶ ὅσα μὲν πλέον ἤματα ποντοπορεύων τῇ 267; ὄψεαι, ἔν ἐθ' ἐλθούσῃα καὶ αἶ' κέν τοι τὰ μεμήλη, ἤρι μάλ' Ἑλλήσποντον ἐπ' ἐχθούσῃα πλεύσας νῆας ἐμάς, ἐν δ' ἄνδρας ἐρεστέμεναι μεμαῶτας I 359. Es heisst wohl auch abfahren, z. B. ἐπλεε Ἰλιόθεν Ξ 251, aber nicht ohne dass der Ausgangspunkt dabei genannt wird. Auch der Zielpunkt steht dabei ο 553, α 153, aber das 'Ankommen' selbst soll man nicht dabei vorstellen. Dagegen πλώω heisst genau wie *plavati* 1, schwimmen, d. h. sich auf dem Wasser halten ohne unterzugehen, so: αὔα πάλαι, περὶ κηλα, τὰ οἱ πλώσειν ἐλαφρῶς ε 240, und 2, ziellos auf dem Wasser umhertreiben, so: πολλὰ δὲ τρύγεα καλὰ θαλάτταμένων αἰζηῶν πλώων καὶ νέκυες Φ 301. So scheint es auch in der nachhomerischen Sprache zu stehen. Die schwimmende Insel bei Herodot 2, 156 heisst nicht πλεύουσα, sondern πλώουσα, Euripides Hel. Αἰζύγης τ' ἐρήμους ἀξένους δ' ἐπιδρομάς πέπλευκα πάσας habe ich angefahren 405, οἷ πέπλευκ' ἄρα wohin bin ich gekommen 461, aber πορθμὸς δ' ἀλᾶσθαι μολίους πεπλωκότα ἐκείσε κάκεισε die Sunde durchschweift, hierhin und dorthin umherirrend 532. Dagegen das altindische *plávatī*, das der Form nach πλέω und *plavā* entspricht, hat stets die Bedeutung von πλώω, *plavaja*. Die alten Belege sind: *adō yád dāru plávatī sindhōh pārē* jenes Holzstück, das dort drüben im Flusse schwimmt RV. 10, 155, 3; *mādhyē bradāsya plavasva vigṛhya catūrah padāh* schwimm mitten im Teich umher, alle vier ausbreitend (der Frosch wird angeredet) AV. 4, 15, 14; *yathāiva chinnū nāur bandhanāt tiram-tīram ṛchantī plavēta* wie ein vom Tau losgerissenes Schiff bald

an das eine, bald an das andere Ufer stossend umhertreibt AB. 4, 17, 4; SB. 6, 1, 3, 3 vom Schaum, der auf dem Wasser schwimmt. Als weitere Bedeutungen geben Böhtlingk-Roth an: hin und her schwanken, sich unsicher bewegen, schweben, fliegen, verschwimmen, endlich springen (dieses urspr. *pru*). Von der gerade aus gehenden Bewegung des Schiffes scheint es auch in Verbindung mit Präp. nicht gebraucht zu werden (*samudrām prá plavatē* AB. und TS. 'ins Meer hinaus treiben'), von der Bewegung mittelst des Schiffes braucht man *yā*, *par* u. ähnl. Demnach scheint es, dass **pléuetai* 'schwimmen, sich schwimmend bewegen' bedeutet habe, wie es sich im Ai. erhalten hat; in das Keltische (vgl. Fick 2, 253) hat sich nur die Anschauung der schnellen Bewegung gerettet; im Lateinischen (vgl. auch *perplovere* leck sein) ist aus 'schwimmen' merkwürdiger Weise 'regnen' entwickelt durch 'nass sein' hindurch (vgl. 'die Stube schwimmt', d. h. ist ganz nass), im Griech. und Slav. ist der Sinn von **pléuetai* so verengt worden, dass es das Vorwärtsfahren des Schiffes bedeutet, während der Begriff schwimmen durch *πλώω*, *plavati* vertreten ist. Ob nun diese beiden Wörter auch der Form nach zusammenhängen, wäre noch zu untersuchen. *běžati* (*běžq*, *běžiši*) *běgati* (*běgaja*, *běgaješi*). Der Unterschied tritt in den von mir eingesehenen aksl. Texten nicht mit hinreichender Deutlichkeit hervor, wohl aber im Russischen. Dort ist nach Ásbóth Gramm. 109 *běžati* bestimmt, *běgati* unbestimmt, *-běgati* iterativ. Ein Unterschied zwischen 'unbestimmt' und 'iterativ' war (wie die vorstehende Darstellung zeigt) ursprünglich nicht vorhanden, und so wird wohl auch der Accentunterschied erst sekundär sein, so dass ich auf ihn keine Rücksicht zu nehmen habe. *Běžati* (dessen Präsens übrigens gemischt ist: *běgu*, *běžiši*) bezeichnet entweder die einfache Thätigkeit des Laufens, z. B. *nogi čto vy dělali? my běžali, a vy glazki? my gljaděli* Füße, was habt ihr gethan? gelaufen; und ihr Augen? geguckt Märch. 1, 10, oder es ist terminativ, wobei man entweder den Ausgangspunkt mit im Auge hat, z. B. *da golovoj vŭ kadku sŭ testomŭ vymazalasŭ i běžitŭ* gerieth mit dem Kopfe in ein

Gefäß mit Teig, schmierte sich an und läuft davon Märch. 1, 2; oder den Endpunkt, z. B. *vu tu poru bēžitū lisa kū mužiku* um diese Zeit kommt der Fuchs zum Bauern gelaufen Märch. 1, 9. Dagegen *bēgati* bezeichnet die ziellose und die gewohnheitsmässige Bewegung, z. B. *bēgoša Pečenezi razino i ne vėdjachu sja kamo bēžati, i ovi bėgajušte tonjachu vū Sitomli, ini že vu inėchū rėkachu, a prokū ichū probėgoša i do sego dīne* und die P. begaben sich auf die Flucht nach verschiedenen Seiten, und sie kannten sich nicht aus, wohin sie fliehen sollten, und indem sie ziellos flohen, ertranken die einen in dem Flusse S., andere in anderen Flüssen und die Masse derselben hat sich verlaufen bis auf den heutigen Tag Nest. 93; (deshalb spotten auch die Russen über die Pėsūčanīci, indem sie sagen) *volčija chrosta bėgajutī* sie fliehen (haben die Gewohnheit zu fliehen) vor einem Wolfsschwanz 49. Im Serb. ist *bježati* bestimmt, *bjėgati* iterativ aber auch nicht iterativ gebraucht. *Letėti, lėtati*: für das Aksl. habe ich keine rechten Belege, wohl aber für das Russische, wo übrigens *letati* sich in seinem Vokal nach *letėti* gerichtet hat. *Letėti* bezeichnet das einfache, so zu sagen geradlinige Fliegen, z. B. *smotritu letjatū gusi-lebedi, onū i prositū ichū* er sieht, da kommen Schwäne angeflogen, er bittet sie Märch. 1, 19; *sjadī na nego i leti* setz dich auf ihn und fliege (davon) 1, 28; *sėlū na orla i poletėlū, letėlū-letėlū, orelū ogljanulsja* er setzte sich auf den Adler und flog ab, flog, flog, der Adler sah sich um 1, 28. Dagegen *letati* ist ziellos oder drückt die Gewohnheit aus: Ein Drache kommt nach Hause und sagt: 'hier riecht es russisch'. Das Mädchen sagt: wie kann das sein, *ty po Rusi letalū, russkago duchu najmalsja* du bist in Russland umhergeflogen, hast russischen Geruch angenommen Märch. 1, 68; *da ešče pridumulū po vozduchu letati* er erfand auch noch in der Luft zu fliegen Tolstoj J. D. 31; *kū moej dočeri votū letaetu zmėj* zu meiner Tochter pflegt ein Drache anzufliegen Märch. 3, 44 und gleich nachher: *vū takomū-to času priletitū* zu der und der Stunde wird er angeflogen kommen. Serb. *letjeti volo, ljetati volito*. Die Komp. des ersteren sind alle pf., die des zweiten alle ipf.

An die Verba der Bewegung schliesse ich hören und sehen. *Slyšati* (*slyša, slyšiši*), *slušati* (*slušaja, slušaješi*) sind im Aksl. so geschieden, dass das erstere die Thätigkeit der Gehörwerkzeuge bezeichnet, die etwas aufnehmen, wahrnehmen, z. B. *imějei uši slyšati da slyšitü* ὁ ἔχων ὤτα ἀκούειν ἀκούτω Matth. 11, 15; dagegen *slušati* auf jemand hören, ihm gehorchen (also ursprünglich iterativ, aber zu besonderer Bedeutung entwickelt), z. B. *slušajei vasü mene slušajetü* ὁ ἀκούων ὑμῶν ἐμοῦ ἀκούει Luk. 10, 16. Ebenso im Russ., z. B. *se slyšavü* dies gehört habend Nest. 50; *vse skazyvajetü čto viděla i slyšala* sie erzählt alles, was sie gesehen und gehört hatte Märch. 1, 62; *slyšitü čto baba-Jaga gonitsja* (sie legt das Ohr auf die Erde) und hört, dass die Hexe auf der Verfolgung begriffen ist Märch. 1, 15. Dagegen *slušati*: *Vladiměru že slušase ichü* hörte auf sie (hörte ihnen gern zu) Nestor 50; *i stala posle togo muža slušati* und begann von da an auf ihren Mann zu hören (ihm zu gehorchen) Märch. 2, 24. Neben *slušati*, das ein Verbum von besonderer Bedeutung geworden ist, entwickelte sich ein eigenes Iterativum, nämlich *slychatü* und *slychivatü*, z. B. *u moego batuški evdakago děvičija šelepětija i vidomü ne vidati i slychomü ne slychati* bei meinem Vater kann man eine solche Mädchenspielerei weder sehen noch von ihr hören Märch. 1, 36; *takogo čudu ne slychivalü ja* von solchem Wunder habe ich nie gehört 3, 46. Im Serb. ist *slyšati* durch *čuti* verdrängt worden, *slušati* aber mit den Bedeutungen 'zuhören, gehorchen' erhalten. *Viděti* (*vižda, viđiši*), *vidati* (*vidaja, vidaješi*): aksl. *viděti* ist nach Miklosich 4, 296 sowohl perfektiv als imperfektiv, auch bei Nestor 20 erscheint es perf. in: *nikoliže vüsjadu na nj ni viždu jego bole togo* ich werde es nie besteigen und will es von nun an nicht mehr sehen. Neben dieser punktuellen Anwendung (die ja auch in ἔφιδον vorliegt) hat es einfach durative, wobei man sich die Handlung des Auffindens mit dem Auge als vor sich gehend denken soll. Einen Beleg, in dem eine Anzahl Verba des Sehens verbunden sind, entnehme ich Ásbóths Chrest. 32: *i stalü pogljadyvatü izü-za ugla, viditü kto-to smotritü na nego izü-za drugogo ugla* er fing an aus dem Winkel heraus

zu gucken, er sieht findet, jemand betrachtet ihn aus dem anderen Winkel hervor; *prichodi i sadiš gde mesto prosto vidiš* komme heran und setz dich, wo du einen Platz leer findest siehst Märch. 1, 25. Für *vidati* habe ich aus dem Aksl. keine rechten Belege. Im Russ. scheint es wie *slyčati* besonders häufig in negativen Sätzen vorzukommen, z. B. *ne vidalū li takojto ženščiny* hast du nicht ein Frauenzimmer von der und der Art gesehen? Märch. 1, 41; *netū, ničego ne vidati* nein, es ist nichts zu gewahren |sagt jemand der mit einem Messer wiederholt in einen hohlen Baum gestochen hat, in dem jemand stecken könnte| ebenda 40. *Vidati* ist hierin insofern iterativ gebraucht, als die verschiedenen Möglichkeiten etwas zu entdecken, verneint werden. Daneben hat sich dann noch (wie bei *slyšati*) ein besonderes Iterativum *vidyati* entwickelt, das vorliegt in *vidyvalū*, z. B. *a birjuka ona vidyvala u svoej kumuški lisu* den Wolf hatte sie öfter bei ihrem Gevatter dem Fuchs gesehen Märch. 2, 6; *čto sū rodu nikogda ne vidyvalū* wie er seit seiner Geburt niemals gesehen hatte 40. Serb. *vidjeti* ist pf. und ipf., *vidjati* heisst 1) oft sehen 2) die Küchenaufsicht führen.

Endlich will ich noch erwähnen, dass *kloniti* 'sich neigen', das dazu gehörige Iterativum *klanjati* aber 'sich häufig neigen, anbeten' bedeutet. Im Serbischen heisst *kloniti se* 'meiden', *klanjati se* 'sich verneigen'. *klanjati* 'beten' (freilich *pokloniti se* anbeten).

Soweit die Fortsetzung der idg. Typen im Slavischen. Wie man sieht, sind einige Typen, gerade wie im Germanischen, verkümmert, andere haben sich kräftig entwickelt. Ich meine die Formen von punktueller und von iterativ-frequentativer Aktion.

Zu den ersteren gehören aus den simplicia noch eine Anzahl von Formen auf *-iti*, von denen ich anführe: *kupiti*, *kupovati*, *-kupati*. *kupiti* 'kaufen' ist punktuell so gut wie ἐπιβάλλειν. Daher aksl. *čimī kupimu* πότεν ἀγοράζομεν Joh. 6, 5. Iterativ doch so, dass die Wiederholung nicht immer deutlich heraustritt) ist *kupovati*, z. B. *i izgūna visę prodajašteje*

i kupuješteje καὶ ἐξέβαλε πάντας τοὺς πωλοῦντας καὶ ἀγοράζοντας Matth. 21, 12; *i vise eliko imatū prodajetū i kupujetū selo to* καὶ πάντα ὅσα ἔχει πωλεῖ καὶ ἀγοράζει τὸν ἀγρὸν ἐκεῖνον Matth. 13, 44. *-kupati* liegt in *izkupati* ἐξαγοράζειν vor. Im Russ. heisst das Futurum *kuplju*, das Präs. *pokupaju*. Im Serb. steht Joh. 6, 5 *ćemo kupiti*, Matth. 21, 12 *koji prodavachu i kupovachu*. *roditi*, *rađati* gebären: aksl. *rodīši* giebt τέξιη, *roditū* τέξεται wieder. Dagegen: *žena jegda rađajetū pečali imatū* ἡ γυνή ὅταν τίπτῃ λόπην ἔχει Joh. 16, 21. Ebenso ist der Unterschied im Serb. und Russ. Man denkt bei *rađati* in dem angeführten Satze wahrscheinlich nicht an den einen einzelnen Fall, sondern an die immer wiederkehrenden Fälle. *pustiti* (*pustā*), *puštati* (*puštajā*), lassen. Im cod. Mar. tritt der Unterschied bei dem Simplex nicht recht deutlich hervor, wohl aber bei dem Komp., z. B. *otūpustaite i otūpustetū vy* ἀπολύετε καὶ ἀπολυθήσεσθε Luk. 6, 37; *kto sī jestū iže i grěchy otūpustajetū* τίς οὗτός ἐστιν ὃς καὶ ἁμαρτίας ἀφίησιν Luk. 7, 49. (Auffallend ist *otūpustiši* ἀπολύεις Luk. 2, 29, wo denn auch im Serb. *otpuštaš* steht.) Aus dem Russ. ist ein bezeichnendes Beispiel: *otecū i mati sperva ne puskali jego no poslè pustili* Vater und Mutter wollten ihn zuerst nicht fortlassen (eigentlich liessen ihn immer nicht fort), aber schliesslich liessen sie ihn gehen Märch. 1, 25. Serb. *pustiti* ist pf., *puštati* ipf., die Komposita des letzteren ebenfalls ipf.

Zu den iterativ-frequentativen Bildungen stellen ein immer wachsendes Kontingent die in den vorstehenden Paragraphen schon mehrfach angezogenen *v*-Formen, wie *byvati*, über deren Entstehung ich hier nicht zu handeln habe.

Die beiden Kategorien (punktuell und frequentativ) spielen auch bei den zusammengesetzten Verben die grösste Rolle, wie im folgenden Kapitel gezeigt werden soll.

Kapitel XXII. Perfektivierung durch Verbindung mit Präpositionen.

I.

Allgemeines.

§ 51. Begrenzung des Begriffes perfektiv.

Der Ausdruck 'perfektiv' ist seit lange in der slavischen Grammatik heimisch, wo man eine Verbalform dann perfektiv nennt, wenn sie ausser der Verbalhandlung zugleich den Nebenbegriff der Vollendung enthält (so definiert bei Leskien Handbuch², 149). Man wendet aber diesen Ausdruck nicht bloss, wie es nach der Überschrift dieses Kapitels scheinen könnte, auf die zusammengesetzten, sondern auch auf die einfachen Verba an, z. B. auf *damī* 'ich werde hingeben'. Ich muss aber gestehen, dass ich mich dieser Ausdehnung des Begriffs perfektiv nicht anschliessen kann. Denn bei einer Form wie *damī* steht es doch nicht so, dass die Wurzel den allgemeinen, unbegrenzten Begriff des Gebens enthält, zu welchem in der slavischen Form der Nebenbegriff der Vollendung hinzutritt, sondern (wenn anders dasjenige einigen Grund hat, was ich in den früheren Kapiteln dieser Schrift ausgeführt habe) die Wurzel enthält von vornherein die einfache Anschauung des Hingebens, und diese Anschauung setzt sich in der slavischen Form fort, die deshalb richtiger punktuell als perfektiv genannt wird. Ich glaube natürlich nicht, dass es mir gelingen könnte, die Slavisten zu einer Änderung ihrer Terminologie zu veranlassen, aber in einer Schrift, in welcher das Hauptgewicht auf die richtige Erfassung der geschichtlichen Zusammenhänge gelegt wird, mag es erlaubt sein, in diesem Punkte von der gebräuchlichen Bezeichnungsart abzuweichen.

Zur Perfektivierung in dem hiermit umgrenzten Sinne gehören, wie sich sofort ergibt, zunächst zweierlei Vorgänge: erstens muss eine Präposition mit einer Verbalform verbunden werden — das kommt in allen idg. Sprachen vor — und zweitens

muss in der Zusammensetzung die Vorstellung der Vollendung, der Kulminierung der Handlung, oder wie man sich sonst ausdrücken will, hervorspringen, wobei die ursprüngliche räumliche Bedeutung der Präpositionen entweder erhalten, oder (und dies geschieht sehr häufig) ganz oder theilweise verloren gehen kann. Ein Beispiel für das letztere ist lat. *efficio*, das nicht 'herausmachen', sondern 'bewirken' bedeutet, d. h. es wird durch die Zusammensetzung der Handlung des Machens nichts weiter als der Nebenbegriff der Vollendung hinzugefügt. Da also die Perfektivierung eine allgemeinere Erscheinung ist, wird es nützlich sein, sich zunächst an einer anderen idg. Sprache, als das Germanische oder Slavische ist, eine etwas genauere Vorstellung von dem in Rede stehenden Vorgange zu machen. Ich wähle das lateinische *com*.

§ 52. Lateinisch *com* in der Zusammensetzung.

Dass das lateinische *com* perfektivierende Kraft habe, ist mit Berufung auf die slavischen Verhältnisse bereits von H. Weber, *Quaestiones Catullianae* (Gotha 1890, S. 26 ff. ausgesprochen worden. Wenn aber Weber S. 31 bemerkt, dass dieses *com* weder dem Ursprunge noch der Bedeutung nach etwas mit der Präposition *com* zu thun habe, so kann ich ihm nicht beistimmen. Dass nur ein einziges *com* vorliegt, folgt nicht bloss aus der hier vorzuführenden Entwicklung innerhalb des Lateinischen, sondern auch aus den gleichen Erscheinungen in den verwandten Sprachen, z. B. bei ai. *sám* 'mit', das ich deshalb im Folgenden unter Benutzung meiner Darstellung SF. 5, 467 ff. zur Vergleichung heranziehen werde, des gotischen *ga* u. s. w. *Com* verbindet sich oft mit Verben, welche an sich schon den Gedanken der Vereinigung enthalten, so dass also diese Vorstellung durch die Hinzufügung der Präpos. noch gestärkt wird, z. B. *conjungo* zusammenknüpfen verbinden¹⁾ (vgl. ai. *sám-yuj* zusammenbringen, vereinigen);

1) Die Bedeutungen der lateinischen Wörter sind möglichst nach Georges gegeben.

colligo zusammenbinden (vgl. ai. *sám-nah* zusammenbinden; bei *construo* zusammenschichten, aufbauen tritt schon der Gedanke der Herstellung durch Zusammenfügung hervor, während ai. *sám-mi* bedeutet 'gleichzeitig oder zusammen befestigen', so dass also die auf ein Ziel gerichtete Handlung mehrerer Personen betont ist; *concludo* beischliessen, einschliessen, beistecken, einsperren, absperren auf einen Punkt zusammen. In Verbindung mit Verben des Gehens ergeben sich folgende Schattierungen: *coco* zusammengehen, sich vereinigen (ebenso *sám-i*), *convenio* zunächst von Mehreren 'zusammenkommen', dann auch von Einzelnen 'hinkommen' (ebenso *sám-gam*), *consequor* zusammengehen mit, nachfolgend Anschluss gewinnen, erreichen (vgl. *sám-sac* sich zu einander gesellen, sich vereinen mit); in *confugio* wohin flüchten, seine Zuflucht nehmen ist wie bei *consequor* die Erreichung des Anschlusses und damit das Erfolgreiche der Handlungsweise betont; und von diesen und ähnlichen Verben aus erklärt es sich, wenn *commeo* bedeutet: rasch und ungehindert ziehen, wandern. In *conscendo* 'besteigen, sich einschiffen' ist zunächst die Vereinigung mit anderen in demselben Raum etwa einem Schiffe, dann die Erreichung dieses Punktes und somit ein Kulminationspunkt der Handlung des Steigens bezeichnet. Hieran schliesse ich stehen, sitzen: *consto* Halt machen, stattfinden, vorhanden sein (*sám-sthā* nach BR. sich sammeln, bleiben bei, zusammentreffen, zum Stillstand kommen, so v. a. sich abschliessen, fertig werden, vollen Bestand gewinnen); in *consurgo* liegt eine andere Nuance des 'zusammen' vor, es scheint zu bedeuten 'den ganzen Körper zusammennehmend sich aufrichten' und betont somit das Zustandekommen des Aufrichtens. Vergleichbar ist *sám-hā* sich aufrichten, aufraffen, aufstehen zu *hā* (*jihitē*) aufspringen; *consido* zeigt zwei Entwicklungsstufen des *com*, nämlich erstens sich zusammen hinsetzen, dann auch von Einzelnen, 'sich niedersetzen', und zweitens zusammensinken (*sám-sad* nach BR. 1) zusammensitzen mit, sich niederlassen, 2) zusammensinken, verzagen, den Muth sinken lassen. So liegt also in *consurgo* ein *com* vor, durch welches das Zusammen-

fassen der Kräfte, in *consido* ein solches, durch welches deren Zusammenfallen angedeutet wird. Übrigens sei dabei noch bemerkt, dass auch Nuancen, welche in der Verbindung mit einem Verbum entstehen, auf die Gestaltung der Bedeutung in einer anderen Verbindung wirken können. Hieran schliessen sich nun eine Menge von Verben, welche irgend eine körperliche Bewegung oder Verrichtung ausdrücken. Ich gebe nur eine kleine Auswahl: *confero* zusammenbringen, entrichten, beitragen, beisteuern, hinführen, hinbringen, darbringen (*sám-bhar* zusammenbringen, vereinigen, zurechtmachen, verfertigen); *consterno* bedecken, bestreuen, hinstreuen (*sám-star* hinbreiten, ausbreiten, bestreuen, bedecken); *compleo* voll machen, anfüllen, vollenden (*sám-par* pass. sich füllen, voll werden), so dass also der Vollendungspunkt der Handlung des Füllens ins Auge gefasst ist; *converto* hinwenden, hinkehren, hindrehen, umkehren, umwenden, umdrehen (*sám-vart* sich zusammenthun, sich zuwenden, sich einstellen, einkehren, sich bilden, entstehen, hervorgehen). Nicht selten übersetzt Georges, wie schon gelegentlich hervorgetreten ist, durch *be-*, z. B. *consero* besäen, bepflanzen, bestecken, dann auch einsäen, einpflanzen; *confrico* bereiben, abreiben, einreiben (z. B. *aliquid sale*); oder durch *er-*, z. B. *comparco* zusammensparen, ersparen; *comprehendo* zusammenfassen, anfassen, ergreifen (vgl. *sám-grabh* zusammenfassen, in die Hand fassen, ergreifen); *concio* anregen, aufregen, erregen; *conficio* fertig machen in doppeltem Sinne, nämlich zu Stande bringen, aufbringen, verschaffen, dann: verarbeiten, durch Verbrauch klein machen, niedermachen, erschöpfen, aufreiben. Die Bedeutung des zu Ende Bringens, die sich hier bei *conficio* zeigt, tritt besonders deutlich bei der Gruppe von Verben hervor, welche fallen, schneiden u. ähnl. bedeuten, z. B. *concido* zusammenfallen, stürzen; *collabor* zusammensinken, einsinken; *corruo* zusammenstürzen, einstürzen; *concido* zusammenschlagen, zu Boden schlagen, niederschlagen; *conseco* zerschneiden; *corrumpo* zerreißen, verderben (eig.: 'zusammenreißen'); *contundo* zerstoßen; *contero* zerreiben, zerbröckeln, zerdrücken, zerstören; *corrodo* zernagen;

consumo verwendend, verbrauchend wegnehmen, aufwenden. Dazu *comedo* aufessen, verzehren; *combibo* eintrinken, aufsaugen (zusammentrinken erst bei Seneca, wie denn öfter die nie erloschene Bedeutung 'zusammen' wieder aufs neue hervortritt), vgl. ai. *sám-dā* zusammenschneiden, verkleinern; *sám-chid* abschneiden, abhauen, zerschneiden; *sám-takṣ* behauen, bearbeiten, zusammenhauen, zerhauen; *sám-vraśc* in Stücke hauen; *sám-psā* zerkauen, zerbeissen. Eine andere Gruppe ist dadurch zusammengehalten, dass sie den Eintritt oder Ausbruch der Handlung vor die Augen führt, was besonders deutlich hervortritt bei Verben, die bedeuten 'einen Ton von sich geben', z. B. *conqueror* in Klagen ausbrechen, Beschwerde erheben; *congeo* laut aufseufzen; *concrepo* erknarren, erdröhnen, aufrauschen, oft durch das einfache knarren, dröhnen u. s. w. zu übersetzen. Öfter wird in dem *com* nur die Verstärkung empfunden, z. B. *comploro* laut wehklagen. laut beklagen. Bei *conclamo* scheint die Entstehung aus dem ursprünglichen 'zusammen' besonders deutlich, denn es heisst offenbar zunächst zusammenrufen, mehrere durch Rufen vereinigen, ein nach einem Sammelpunkte hinstrebendes, hindeutendes Geschrei erheben, dann überhaupt aufschreien. Doch lässt sich, wie schon bemerkt, die Entwicklung der Bedeutung durchaus nicht immer genügend an einem einzelnen Falle beobachten. Man muss vielmehr festhalten, dass in das *com* von mehreren Seiten her der Gedanke des Fertigmachens, Zustandebringens hineingekommen ist, und so konnte auch ohne die Beziehung auf Mehrere in *conclamare* die Vorstellung des Aufschreiens entstehen. Endlich erwähne ich noch von Verben geistiger Bedeutung *cognosco* kennen lernen, erkennen, wahrnehmen, bemerken; *confido* sich fest verlassen, vertrauen (mit dem Gedanken der Konzentrierung, wie das Gegentheil *diffido* zeigt); *commiseror* bemitleiden, insbes. bei Rednern: in den Rührton übergehen, also ingressiv wie *conqueror* u. s. w.; *collibet* es beliebt, fällt ein; *comminiscor* sich etwas ins Gedächtnis zurückrufen, aussinnen, ersinnen; *commemini* sich entsinnen, in der Erinnerung haben. Wie man schon aus dieser flüchtigen

Skizze ersieht, kommt man in den Zusammensetzungen mit *com* und *sám* von verschiedenen Seiten aus zu dem Begriff der Perfektivierung. Ähnliches vollzieht sich bei anderen Präpositionen. So habe ich schon SF. 5, 498 bemerkt, dass *ai. abhi* diejenige Affizierung oder Bewältigung des Gegenstandes ausdrückt, welche wir durch *be-* wiedergeben, wobei dann das intransitive Verbum transitiv wird, und S. 460, dass das Verbum durch die Verbindung mit *prá* oft einen ingressiven Sinn erhält. Alle diese mannigfachen Verhältnisse warten noch auf eine eingehende Darstellung. Einstweilen begnüge ich mich damit, aus der Behandlung von *com* einige Lehren für die folgende Darstellung zu ziehen. Die erste lässt sich dahin zusammenfassen, dass man oft nicht sagen kann, ob eine Präposition in der Zusammensetzung noch etwas von ihrer ursprünglichen räumlichen Bedeutung bewahrt, oder ob sie bereits völlig zu einem Zeichen der Perfektivierung der Handlung geworden ist. Die zweite Lehre würde die sein, dass es bei einer und derselben Verbalhandlung mehrere Punkte der Vollendung geben kann, wie denn z. B. *facio* durch *ex*, *con* und andere Präpositionen perfektiviert werden kann. Beide Beobachtungen muss man im Auge behalten, um ein richtiges Verständnis namentlich der slavischen Erscheinungen zu erreichen (vgl. Leskien Handbuch², 150). Wichtiger aber ist das Folgende. Die oben gegebene Definition, wonach in dem perfektiven Verbum der Begriff der Verbalhandlung nebst dem Nebenbegriff der Vollendung enthalten ist, kann an sich doppelt aufgefasst werden. Entweder nämlich kann man sich vorstellen, dass die Handlung in ihrer Entwicklung und ausserdem der Punkt der Vollendung vorgestellt werden soll. Das wäre z. B. der Fall, wenn wir bei *erklimmen* an die Arbeit des Klimmens und dazu an den Punkt des Anlangens auf dem Gipfel denken. Oder es kann die Handlung lediglich im Punkte der Vollendung erfasst werden, so dass also bei unserem Beispiel nur der Punkt des Anlangens vorgestellt werden würde. Derartig sind die slavischen Perfektiva, die deshalb auch, wie überhaupt die Verba mit punktueller Aktion ihren Ind. Präs.

futurisch verwenden. Die erste Gattung möchte ich linearperfektiv nennen, ihr würden im Gebiete der einfachen Verba die terminativen entsprechen, die zweite punktuell-perfektiv. Ihr entsprechen die punktuellen.

II.

Germanisch.¹⁾

Ich wende mich nun dem Germanischen und im besondern dem Gotischen zu, wobei ich zunächst über die wichtige, auf Leskiens Anregung geschriebene Arbeit von Streitberg zu berichten habe.

§ 53. Streitberg.

Der wesentliche Inhalt der Streitberg'schen Arbeit ist der folgende. Zunächst werden die hierher gehörigen Zustände des Slavischen erörtert, und sodann vorläufig festgestellt, dass im Deutschen analoge Verhältnisse herrschen, freilich mit dem Unterschied, dass im Deutschen die Iterativkategorie fehlt. Die sämtlichen gotischen Präpositionaladverbien verleihen in der Zusammensetzung dem Verbum perfektive Aktionsart. Das macht Str. zunächst im allgemeinen anschaulich, indem er von S. 82 an, vorerst ohne Rücksicht auf die Verschiedenheit der Tempora, eine Anzahl von einfachen und zusammengesetzten Verben einander gegenüberstellt. So heisst *saihran* 'die Fähigkeit des Sehens besitzen, sie ausüben, im Sehen begriffen sein', ist also ein rein duratives Verbum. Im Gegensatz hierzu bedeutet *gasaihran* 'die Handlung des Sehens ausüben in Bezug auf den Moment der Vollendung, des Resultats, d. h. erblicken, bemerken.' Das gleiche Verhältnis besteht zwischen *hausjan*

1) Die hauptsächlichste Literatur über Perfektivierung im Deutschen ist: W. Streitberg, perfektive und imperfektive Aktionsart im Germanischen, Paul und Braune's Beiträge 15, 70 ff., wo die älteren Äusserungen von J. Grimm, Schleicher, Ebel zitiert sind; V. E. Mourek, Syntaxis Gotských předložek, Prag 1899; Wustmann, Verba perfectiva, namentlich im Heliand, Leipzig 1894 Diss., dazu die Anzeige von Mourek Anz. für deutsches Alt. 21, 195 ff., Streitberg IF., Anz. 5, 78 ff.

‘die Fähigkeit des Hörens in Anwendung bringen’ und *gahausjan*, das den Begriff des Resultates hinzufügt, also ‘vernehmen’ bedeutet, z. B. ist Joh. 16, 16 μικρόν καὶ οὐ θεωρεῖτέ με καὶ πάλιν μικρόν καὶ ὄψεσθε übersetzt durch: *leitil nauh jah ni saihrīp mik, jah aftra leitil jah gasaihrīp* d. h. nach kurzer Zeit genießt ihr meinen Anblick nicht mehr, dann werdet ihr mich wieder erblicken. Oft verwendet die Übersetzung diesen Unterschied auch, wenn ihn das Original nicht hat. So ist ὁ ἔχων ὦτα ἀκούειν ἀκουέτω regelmässig übersetzt: *saei habai ausona hausjandona, gahausjai* wer Ohren hat, die hören können, vernehme. Von weiteren Belegen, die in grosser Zahl beigebracht werden, hebe ich noch heraus: Jesus sagt Joh. 11, 11 *frijonds unsar gasaizlep* unser Freund ist entschlafen, worauf die Jünger erwidern: *jabei slepiþ hails vairþiþ* wenn er schläft, wird er gesund werden, im Original beide Mal *κεκοίμηται* ‘ist zur Ruhe gebettet und liegt nun da’. Über *sviltan* sagt Streitberg S. 99: “Das simplex erscheint nur einmal Luk. 8, 42, wo von Jairi Töchterlein die Rede ist: καὶ αὐτῇ ἀπέθανεν *jah so svalt* ‘sie lag im Sterben. kämpfte mit dem Tode’; eingetreten ist jedoch der Moment des Verscheidens noch nicht, ihn vielmehr zu verhindern, wendet sich der Vater an Christus. Doch ehe dieser das Haus erreicht, naht ein Bote *gipands du imma, þatei gadauþnoda dauhtar þeina: ni draibeī pana laisari* (Vers 49) ‘der Todeskampf hat sein Ende erreicht, der Augenblick des Verscheidens ist schon eingetreten’, deshalb ist auch der Beistand Christi als zu spät kommend überflüssig. Dazu halte man endlich noch Vers 53 ἰδόντες ὅτι ἀπέθανεν *gasaihvandans þatei gasvalt* ‘sie ersahen, dass der Tod erfolgt war’, so wird man über den charakteristischen Unterschied nicht im Zweifel sein”. Über *rinnan* und *garinnan* heisst es S. 100: “Den Unterschied zwischen *rinnan* und *garinnan* lehrt 1. Kor. 9, 24 *sva rinnaiþ ei garinnaiþ*, was dem griechischen οὕτως τρέχετε ἵνα καταλάβητε entspricht: ‘laufet, damit ihr erlaufet, d. h. durch euer Laufen erlangt’. Freilich geht es nicht überall so glatt ab, wie bei diesen Musterbeispielen. Es giebt nicht wenige Belege, die sich der aufgestellten Regel nicht fügen. Natürlich ist es die

Aufgabe des Verfassers, sich mit diesen möglichst abzufinden, wozu er verschiedene Mittel anwendet. Zunächst schärft er ein, dass man die Stellen nicht zählen, sondern wägen müsse, dem Übersetzer habe oft der Natur der Sache nach die Wahl freigestanden, ob er perfektivischen oder imperfektivischen Ausdruck wählen wolle, und nicht selten sei er dem Original gegenüber seinen eigenen Weg gegangen. In anderen Fällen nimmt Streitberg an, dass der Text verderbt sei, so sei Luk. 14, 35 *hausjandona* statt *gahausjandona* zu lesen, Luk. 10, 24 nicht *gahauseiþ* und *hausidedun*, sondern *hauseiþ* und *gahausidedun*, Mark. 9, 35 *gasitands* statt *sitands*, Matth. 9, 25 *gahabaida* statt *habaida*. Im ganzen erhält man den Eindruck, dass zwar vielfach der erwartete Unterschied deutlich hervortritt, aber andernseits doch ein ziemlich grosser irrationaler Rest übrig bleibt. Der nächste uns angehende Abschnitt handelt von der Aktionsart des Infinitivs nach Hilfsverben. Miklosich 4, 847 hatte über diesen Punkt im Slavischen Folgendes gelehrt: "Der Inf. der Verba imperf. bezeichnet natürlich eine dauernde oder wiederholte, der Inf. der Verba perf. dagegen eine vollendete Handlung: jener entspricht regelmässig dem griechischen Inf. Präs., dieser dem Inf. Aor.; jener steht meist dem unpräfixierter (s. z. l.), dieser dem präfixierter Verben im Gotischen gegenüber. Die Ergänzung gewisser Verben, wie anfangen, aufhören, versuchen besteht stets im Infinitiv eines imperfektiven Verbums". Es lohnte sich, die Sache für das Gotische genauer festzustellen. Dabei hat sich die wichtige Beobachtung ergeben (S. 109), dass auf *duginnan* nie ein mit *ga* zusammengesetztes Verbum folgt, woraus zu ersehen ist, dass die mit *ga* zusammengesetzten Verba den slavischen Perfektivis entsprechen, welche ja nach Verbis mit der Bedeutung 'anfangen' nicht vorkommen. Die Behandlung der übrigen Hilfsverba erzielt kein anderes Resultat, als dass je nach Bedürfnis der eine oder der andere Infinitiv verwendet werden kann, z. B. nach *mag*: *unte ni magt ain tagl hreit aiþþau svart gataujan* ὅτι οὐ δύναται μίαν τριχὰ λερυγῆν ἢ μέλαιναν ποιῆσαι Matth. 5, 36 (also aoristisch-perfektiv),

dagegen *qimip nahts panei ni manna mag vaurkjan* ἔρχεται νύξ, ὅτε οὐδεὶς δύναται ἐργάζεσθαι Joh. 9, 4 (also präsentisch-imperfektiv). — Nachdem auf diese Weise der Grund gelegt ist, erhebt sich nun die Frage, wie die perfektive und imperfektive Aktionsart im Gotischen verwendet worden ist, um gewisse Formen des Griechischen, die das Gotische nicht hat, einigermaassen wiederzugeben. Das Germanische hat ja von den vier alten Tempusstämmen das Futurum und den Aorist verloren. Wie sollen diese beiden, wenn die griechische Vorlage sie bietet, von dem Übersetzer ausgedrückt werden? Der Leser kann die Antwort erraten: Der Aorist und das punktuelle (momentane) Futurum werden ersetzt durch das gotische perfektive Verbum. Es fragt sich nun, inwieweit sich dieses Aperçu im einzelnen bewahrheitet. Hinsichtlich des Futurums kommt Streitberg S. 119 ff. zu dem Ergebnis, dass das durative Futurum des Griechischen im Gotischen durch das einfache durative Präsens oder durch eine Umschreibung übersetzt wird, das momentane aber meistens durch das komponierte (also perfektive) Verbum. Meistens, denn es giebt auch Fälle, wo der Ind. Präs. eines mit *ga* oder anderen Präpositionen zusammengesetzten Verbums nicht, wie man erwarten möchte, futurischen, sondern präsentischen Sinn hat. Ich komme darauf unten zurück. Was den Aorist betrifft, so ist oben schon ein Beleg angeführt worden, wo *svalt* dem griech. ἀπέθνηκε, *gasvalt* aber ἀπέθανε entsprach. Ähnliches findet sich häufig, so z. B. ist *brak* Gal. 1, 23 ἐπόρευε, aber *gabrak* ἐκλάσα zerbrach, brach in Stücke Mark. 8, 6. Aber andererseits begegnet doch auch vieles, was zur Regel nicht stimmen will. So dürfte sich wohl kein Unterschied finden lassen zwischen *gamelida* und *melida* ἔγγραφα S. 150; εἶδον wird durch *gasahv* wiedergegeben, aber doch auch durch *sahv* Matth. 25, 38; ἐκράτησα ist *habaida* und *gahabaida* S. 152, ἐποίησα ist gewöhnlich *gatavida*, aber nicht selten auch *tavida* S. 155. In Bezug auf *hausjan* heisst es S. 158: ἤκουσα ist durch *gahausida* gegeben 11 mal [ἤκουσον Mark. 11, 14 Luk. 16, 14, wo einerseits das griechische Imperfekt nicht berechtigt

ist. andererseits der Perfektivbegriff erfordert wird]. ἤκουσα ist gleich *hausida* 34 mal [ausserdem ist *hausida* = ἤκουον Mark. 6. 55, = ἑώρακα Joh. 5. 38]. Also überwiegt die *ga*-lose Form bei weitem, was nicht sein sollte. Und da nun an Verderbnis im grossen Stil nicht zu denken ist, so bekennt Streitberg, dass ihm der Grund der vorliegenden Abnormität nicht klar geworden sei. Nach meiner Ansicht ist die Sache so. Wenn ein Verbum eine Aktion hat, welche als terminativ aufgefasst werden kann, so ist es nicht nöthig, bei der Wiedergabe des Aorists *ga* hinzuzusetzen, obwohl es geschehen kann. Ein solches Verbum ist *hausjan*. Es heisst wohl hören (durativ), aber doch auch vernehmen. Man kann es also einigermassen dem serbischen *čuti* vergleichen, das imperf. und perf. ist. Deshalb steht auch an allen von Streitberg angeführten Stellen in der aksl. Übersetzung *slyšati* Luk. 1, 41 *uslyšati*, und nicht *slušati*. Joh. 10, 5 *poslušase* 'gehorchten', was allerdings auch so gut an der Stelle ist, dass auch Wuk im serbischen Testament an dieser Stelle *poslušase* hat, während er an den übrigen Stellen *čuti* braucht Mark. 6, 14 *začuti*. Aus diesem Thatbestande, dem noch manches hinzuzufügen wäre, dürfte folgen, dass man *ga* hinzufügen konnte, wenn man im Präteritum das Bedürfnis fühlte, das Punktuelle des Vorgangs besonders zu betonen, dass die Hinzufügung aber keineswegs bei jeder Wiedergabe eines Aorists nötig oder naheliegend war. Über das Partizipium des Aorists hatte Ebel in Kuhn und Schleichers Beiträgen 2, 191 gesagt: "Übergangen ist dabei bei Grimms und Schleichers Äusserungen über perfektive Verba im Deutschen" ein höchst interessanter Punkt, nämlich die Übersetzung des griech. Part. Aor. durch das gotische Part. Präs. zusammengesetzter Verben: *usstandands* ἀναστάς Matth. 9, 9, *gastandands* στάς Mark. 10, 49, *gahausjands* ἀκούσας Mark. 10, 41, 47, *ushlaupands* ἀναπηδήσας, *afteairpands* ἀποβαλὼν 50, *andhafjands* ἀποκρῖθεις 51, *andbindandans* λύσαντες Mark. 11, 2, *gataujandan* καταγγαζόμενον 1. Kor. 5, 3, *samaþ* gagaggandam izvis συναχθέντων ὑμῶν 5, 4. Hier ruht die ganze Kraft, den Sinn zu ändern, in der Partikel, die, wenn keine sonst vor-

handen, *ga* ist". An diese Stelle anknüpfend, führt Streitberg S. 163 ein reichliches Material vor. Man erhält den Eindruck, dass die Regel gut durchgeführt ist (vielleicht besser als beim Indikativ), aber es sind doch auch wieder Ausnahmen vorhanden. Eine solche bildet *taujaunds*, welches ποιήσας übersetzt (S. 168). Streitberg sucht die Abnormität zu erklären, indem er sagt, es handle sich überall um die Handlung an sich, nicht um den Moment der Vollendung, um das Bewirken, und übersetzt deshalb z. B. Mark. 15, 1 *garuni taujaundans* 'Rath haltend'. Die Worte lauten: *jah sunsaiv in maurgin garuni taujaundans hai auhumistans gudjans jah alla so gafaurds, gabindandans Jesu brahtedun ina at Peilatau καὶ εὐθέως ἐπὶ τὸ πρῶτὶ συμβούλιον ποιήσαντες οἱ ἀρχιερεῖς καὶ ὅλον τὸ συνέδριον, ὀήσαντες τὸν Ἰησοῦν ἀπήνεγκαν καὶ παρέδωκαν Πειλάτῳ*. Mir scheint deutlich, dass der Übersetzer nicht sagen wollte, sie hätten Jesus gebunden, während sie eine Versammlung hielten, sondern nachdem sie es gethan hatten, und dass er also die Absicht hatte, ποιήσας durch *taujaunds* so gut er konnte wiederzugeben, nicht etwa von der griechischen Auffassung abzuweichen. Ebenso hat er Luk. 10, 25 *hva taujaunds libainais aiveinons arlja vairβa τὶ ποιήσας ζωὴν αἰώνιον κληρονομήσω*; doch gewiss die Ansicht gehabt dass man erst handelt und dann das ewige Leben erhält (durch Streitbergs Übersetzung: 'durch welche Handlungsweise werde ich das ewige Leben erlangen' wird die Schwierigkeit nicht beseitigt). Es lässt sich also nach meiner Ansicht nicht in Abrede stellen, dass *taujaunds* in derselben Weise das Part. Aor. wiedergibt, wie es sonst durch zusammengesetzte Formen geschieht. Der Grund ist der oben bei *hausjan* entwickelte: *taujaun* ist nicht *vaurkjan*, sondern enthält schon in sich einen Hinweis auf den Punkt der Vollendung. Deshalb sehen wir auch *tavida* mit *gatavida* wechseln. Mit *hausjands* verhält es sich ebenso. Es folgt nun in der Streitberg'schen Arbeit noch ein Abschnitt über *ga* mit dem sog. Part. Perf. passivi und eine Zusammenfassung der Resultate, auf die ich hier nicht eingehen.

§ 54. Mourek.

Eine willkommene Ergänzung zu den hiermit, wenn auch nur flüchtig und mit absichtlicher Vermeidung mannigfacher Details, vorgelegten Ausführungen von Streitberg bildet die gründliche und übersichtliche Arbeit von Mourek über die gotischen Präpositionen. Man hat den Vorteil, das gesammte die zusammengesetzten Verba betreffende Material (nicht nur eine Auswahl, wie bei Streitberg) nach den Präpositionen geordnet vor sich zu sehen. Man verfolgt an der Hand des Verfassers, wie die einzelnen Präpositionen von der sinnlichen in die abstrakte Bedeutung übergehen, und übersieht, worauf es für meinen gegenwärtigen Zweck besonders ankommt, bequem, welche zusammengesetzten Formen das griechische Präsens und welche das griechische Futurum oder den Aorist wiedergeben. Da aus der Mourekschen Darstellung die Ausnahmestellung von *ga* (auf welche auch Streitberg wiederholt hinweist) deutlich hervortritt, beschränke ich mich im Folgenden auf diese Präposition. Wenn bei irgend einer, muss bei ihr zu beobachten sein, inwieweit und in welchem Sinne im Gotischen von Perfektivierung gesprochen werden kann. Mourek behandelt zunächst von S. 111 an *ga* in seiner konkreten Bedeutung 'zusammen', wobei er mehrere Schattierungen unterscheidet, wie die folgenden Beispiele zeigen mögen: *gaiddja sik managei* συνέρχεται ὄχλος Mark. 3, 20 (Vereinigung auf einen Punkt); *gastigun in skipa* ἐνέβησαν καὶ αὐτοὶ εἰς τὰ πλοῖα Joh. 6, 24 (Gemeinsamkeit mehrerer Subjekte); *gahailida managans* ἐθεράπευσεν πολλούς Mark. 1, 34 (Gemeinsamkeit mehrerer Objekte); *in hvileikai gajukon gabairam þo* ἐν ποίᾳ παραβολῇ παραβάλωμεν αὐτήν Mark. 4, 30 (Vergleichung); *gagg gasibjon broþr* ὅπαγε διαλλάγηθι τῷ ἀδελφῷ Matth. 5, 24 (vereinigende Berührung von Personen); *ganimis in kilþein* συλλήψῃ ἐν γαστρί Luk. 1, 31 (vereinigende Berührung von Person und Sache); *nibai þana seinþan gabindib* ἐὰν μὴ τὸν ἱγυρὸν δήσῃ Mark. 3, 27 (Zusammenfassung der Theile eines Objekts). Endlich in Verbindung mit denominativen Verben entsteht die Vorstellung des 'Versehens mit', z. B. *gasiglida* ἐσφράγισεν Joh. 6, 27, *ga-*

hailnid sa þiumagus ἰαθήσεται ὁ παῖς Luk. 7, 7. Natürlich kann man an dieser Eintheilung, wie an allen Eintheilungen, etwas aussetzen, namentlich auch die Frage aufwerfen, ob nicht unter den angeführten Belegen manche sind, die besser schon als perfektivisch bezeichnet werden. Ich gehe indessen darauf nicht ein, weil nach dem was oben S. 147 ff. bei lat. *com* bemerkt worden ist, eine Entscheidung nach objektiven Kriterien nicht möglich ist. Es folgt auf S. 117—136 die Darstellung des perfektivierenden *ga*. Ich berücksichtige davon gemäss den im Anfange des Kapitels entwickelten Gesichtspunkten nur den Indikativ Präsens und das Partizipium. Der Ind. Präs. eines Verbums mit *ga* entspricht (wie schon oben S. 156 bemerkt worden ist) 1) sehr oft einem einfachen griechischen Futurum, z. B. *ganasþiþ* θώσσει, *gasaihvand* ὄψονται u. s. w. Die Belege sind aufgezählt S. 126—127. Er wird aber 2) auch gebraucht, um ein Präsens wiederzugeben, und zwar durchaus nicht selten (ungefähr 60¹⁾ Fälle gegen ungefähr 90 futurische). Man kann dabei zwei Unterfälle unterscheiden, nämlich: a) Es handelt sich um einen einmaligen Vorgang. Dahin gehören z. B. *gasaihvis þo qinon* βλέπεις ταύτην τὴν γυναῖκα Luk. 7, 44. Wenn wir das *gasaihvis* vollständig wiedergeben wollten, müssten wir sagen: hast du sie erblickt und siehst du sie jetzt? Es ist in *gasaihvis* sowohl der Punkt des Erblickens enthalten als die Handlung des Ansehens, und zwar ist wegen der sachlichen Bedeutung des Verbums der Kulminationspunkt zuerst vorzustellen. b) Es handelt sich um wiederholte gleiche Vorgänge, um ein gewohnheitsmässiges Thun. Das ist in unserem Texte der bei weitem häufigere Fall. Beispiele sind: *jah þishvaruh þei ina gafahiþ*, *gavairþiþ ina*, *jah hvarþiþ jah kriustiþ tunþuns seinans jah gastaurniþ* καὶ ὅπου ἂν αὐτὸν καταλάβῃ ῥήσσει αὐτὸν καὶ ἀφρίξει καὶ τρίξει τοὺς ὀδόντας αὐτοῦ καὶ ξηραίνεται Mark. 9, 18; *mapa ize ni gasviltiþ* ὁ σκόληξ αὐτῶν οὐ τελευτᾷ Mark. 9, 44. Es ist offenbar, dass der zweite Unterfall der

1) Freilich sind darunter viele Fälle, in welchen man wohl noch das konkrete 'zusammen' zur Geltung bringen kann.

abgeleitete ist. Man stellt die wiederholten Handlungen in der Phantasie als ein Kontinuum vor, und da bei jeder der Handlungen doch ein Punkt des Vollendung gedacht wird (in unseren Beispielen verdorren und ersterben), so wählt man die Form des Falles a, in welchem auch eine durative Handlung und ein Punkt der Vollendung vorgestellt wird. Das Slavische hat hierfür eine besondere Form, die Iterativa, ausgebildet, in dem cod. Mar. steht also z. B. an der betreffenden Stelle statt *τελευτᾷ umirajetū*. Diese übernimmt auch den Fall a mit (da ja im Slavischen alle einfach-durativen Verba in der Zusammensetzung punktuell-perfektiv werden, wenn man nicht vorzieht, unzusammengesetzte Verba zu gebrauchen, wie denn statt *gasaihvis* der cod. Mar. *vidisi* hat. Die Partizipia Präs. mit *ga* sind, soweit sie das Part. Aor. wiedergeben, bei Mourek S. 132 aufgezählt. Darüber ist oben S. 157 gesprochen worden. Sehr viel seltener vertritt es ein Part. des Präsens, s. Mourek, S. 135 (§ 139, 5). Es lassen sich auch hier die beiden Unterfälle unterscheiden. Ein Beleg für a) ist: *jah gasviltands ni bilaiþ fraiva καὶ ἀποθνῄσκων οὐκ ἄφῃκε σπέρμα* Mark. 12, 20. Das Aksl. hat *umiraje*, es hat also den iterativen Ausdruck auf ein einmaliges Faktum angewendet, weil ihm die Kategorie der linear-perfektiven Verben fehlt. Ein Beispiel für b) ist: *andaviznim veihaize gamainjandans, gastigodein galaistjandans ταῖς χρεῖαις τῶν ἁγίων κοινωνούντες, τὴν φιλοξενίαν διώκοντες* Röm. 12, 13. Und so wird man denn auch (*ausona*) *gahausjandona* Luk. 14, 35 mit Mourek als gewohnheitsmäßig vernehmende zu verstehen, nicht mit Streitberg in *hausjandona* zu verändern haben.

§ 55. Folgerungen.

Demnach liegt die Sache betreffs der mit *ga* zusammengesetzten Präsensformen im Gotischen so: Eine solche Form kann im Ind. futurischen Sinn haben, z. B. *gasaihviþ* ὁψεται. Aber das ist nicht ihre alleinige Bedeutung. Vielmehr kommt sie auch präsentisch vor, und zwar sowohl mit Beziehung auf einen einzelnen Vorgang, z. B. in der oben angeführten Stelle Luk. 7, 44, als auch mit Beziehung auf einen wiederholt zu

denkenden, z. B. *augona habandans ni gasaihviþ* obgleich ihr Augen habt, seht ihr nicht Mark. 8, 19. Diesen Thatbestand kann ich mir nur so entstanden denken: In der germanischen Gemeinsprache gab es einfache und mit Präpositionen verbundene Präsensformen, welche genau so gebraucht wurden wie im Lateinischen und anderen idg. Sprachen. Als nun das Präsens nach dem Verlust des Futurums dieses mit zu vertreten die Aufgabe erhielt, verwendete man naturgemäss das einfache Präsens dann, wenn von einer in der Zukunft vor sich gehenden Handlung die Rede war. Wenn man aber nicht die Dauer, sondern den Eintritt in der Zukunft betonen wollte, stellte sich die komponierte Form ein, welche ja in sich einen Hinweis auf einen punktuellen Vorgang (und ein solcher ist der Eintritt einer Handlung) enthielt. Das mit *ga* zusammengesetzte Präsens ist also nicht ein Äquivalent des griechischen Futurums, sondern nur ein einigermaßen geeigneter Vertreter dafür. Ebenso verhält es sich mit der Wiedergabe des griechischen Part. Aor. Auch dieses findet in dem gotischen Part. kompinierten Verba nur einen annähernden, keinen völligen Ersatz. Es giebt also — dahin fasse ich meine Meinung zusammen — im Gotischen wohl ein perfektives Präsens, wie im Lateinischen, aber die besondere Kategorie des punktuell-perfektiven und des iterativ-perfektiven Präsens giebt es nicht.

III.

Slavisch.¹⁾

§ 56. Leitsätze und Musterbeispiele.

Um sich durch die Vorgänge, welche im Slavischen mit der Perfektivierung zusammenhängen, hindurchzufinden, muss man drei Sätze festhalten, welche nach dem Vorhergehenden ohne weiteres verständlich sein werden. Sie lauten:

1) Die wichtigsten Hilfsmittel sind: J. Navratil, Beitrag zum Studium des slavischen Zeitwortes aller Dialekte, Wien 1875, und die grosse Stoffsammlung bei Miklosich 4, 274.

1) Die punktuell-perfektiven Verba bleiben auch nach der Zusammensetzung punktuell-perfektiv. Dafür bedarf es keiner Beweise.

2) Die einfach-durativen Verba werden durch die Zusammensetzung mit einer Präposition punktuell-perfektiv, und in Folge dessen erhält der Ind. Präs. futurischen Sinn.

3) In die durch diese Verschiebung frei werdende Stelle des Ind. Präs. rücken zusammengesetzte Iterativa ein, ohne übrigens ihren Charakter als Iterativa dabei völlig aufzugeben.

Einige Beispiele mögen zur Erläuterung des zweiten und dritten Satzes dienen. Dabei will ich mit 1 den Ind. Präs., mit 2 den Infinitiv, mit 3 das Imperfektum, mit 4 den Aorist bezeichnen. Den Imperativ habe ich weggelassen, weil (so viel ich weiss) noch nicht hinreichend festgestellt ist, in wie weit bei ihm die Unterscheidung der Aktionen genau festgehalten ist¹⁾. Das Partizipium wird weiter unten für sich behandelt werden.

biti (*bija*) schlagen.

Einfach-durativ 1. *bito me bijesi* τί με θέρεις Joh. 18, 23. so auch russ. z. B. *onú bjětsja kakú ryba obú lědú* er stösst wie ein Fisch gegen das Eis, weiss sich nicht zu lassen. Eine Ausnahme bildet der futurische Gebrauch von *bijete* Matth. 23, 34. Sie erklärt sich leicht aus den umgebenden Verbalformen. 2. *i navinetū biti* καὶ ἄρχεται τύπτειν Matth. 24, 49. 3. *i zakryvšje i bijača po licu* καὶ περικαλύψαντες αὐτὸν ἔτυπον αὐτοῦ τὸ πρόσωπον Luk. 22, 64. 4. *oní že imŭše i biše i posŭlaše tŭsti* οἱ δὲ λαβόντες αὐτὸν ἔδειραν καὶ ἀπέστειλαν κενόν Mark. 12, 3. Zusammengesetzt, und zwar zunächst mit *u*, das ursprünglich 'weg' bedeutet (vgl. 1, 670) 'erschlagen'. a) Die Form ist die des einfachen Verbums: 1. *i otŭ nichŭ ubijete x!* ἐξ αὐτῶν ἀποκτενεῖτε Matth. 23, 34, ebenso russ. *ašte ne ubijemŭ jego to višja ny pogubiti* wenn wir ihn nicht erschlagen (werden, wird er uns alle verderben Nestor 30. 2. *ubiti* giebt ἀποκτεῖναι

1 Ich habe den Eindruck, dass das durchaus nicht immer geschieht. So kann ich z. B. zwischen russ. *daj* und *davaj* oft keinen Unterschied finden, *puskaj* wird gebraucht, wo ich *pusti* erwartete u. a. m

oder θανατῶσαι wieder. 4. *i imŭše i izvěse vunu izŭ vinograda i ubiše i καὶ λαβόντες αὐτὸν ἐξέβαλον ἔξω τῆς ἀμπελῶνος καὶ ἀπέκτειναν* Matth. 21, 39; russ. *rěša že: se knjazja ubichomŭ* sie sprachen: siehe, wir haben den Fürsten erschlagen Nestor 30. b) Die Form ist iterativ. Im cod. Mar. liegt nur das Part. Präs. vor, z. B. *ne uboite se otŭ ubivajŭstŭichŭ tĕlo* μὴ εὐοβήθητε ἀπὸ τῶν ἀποκτεινόντων τὸ σῶμα Luk. 12, 4. Russ. 1. *skazyvajutŭ i soldatŭ do smerti ubivajutŭ* man pflegt zu sagen, dass man auch die Soldaten zu Tode prügelt Tolstoj I. D. 35. 3. *Drevljane živjachu zverinŭskomŭ obrazomŭ, ubivachu drugŭ druga i jadjachŭ vŭse nečisto* die D. lebten wie die wilden Thiere, sie erschlugen einer den andern und assen alles Unreine Nestor 6. — Durch andere Präpositionen werden andere Nuancen hinzugefügt, z. B. durch *razŭ*, das dem Sinne nach dem lat. *dis* gleich ist, also zerschlagen, zerstören, zerreißen, so aksl. 1. *i razbijatŭ tĕ καὶ ἐδαμνῶσι* τῃ Luk. 19, 44, aber *ašte koližido imetŭ i razbivajetŭ i καὶ ὅπου ἔν αὐτὸν καταλάβη ῥήσσει αὐτόν* Mark. 9, 15. Dazu aus Nestor der zusammenfassende Aorist *i polaty mnogy razbiša* und sie zerstörten viele Paläste 15; dagegen iterativ *poide kŭ gradu vojŭja i grady razbivaja* er zog auf die Stadt los, kriegführend und Städte zerstörend 40. Ausserdem erwähne ich noch *perebiti* 'unterbrechen', z. B. *slyšaj da ne perebivaj, a jesli perebiěši to izŭ spiny tvojej tri remnja* höre zu und unterbrich nicht, aber wenn du unterbrichst, dann drei Riemen aus deinem Rücken Märch. 2, 13; dagegen *dlja če-že ty mene perebivaješi* warum unterbrichst du mich 3, 84.

bŭrati (*bera*) holen, nehmen. Über das Verhältniß zu *blŭrati* u. s. w. s. S. 113. Einfach-durativ 1. russ. *otkuda-že u menja berě'sja sila* woher kriege ich denn die Kraft? Märch. 2, 48, *ne berětiŭ jego dĕlo* seine Sache (nimmt nichts ein) gedeiht nicht Tolstoj J. D. 36. 2. russ. *bratŭ, takŭ bratŭ uŭŭ vsě* nimmt man einmal, so soll man auch alles nehmen. Zusammengesetzt, und zwar zunächst mit *sŭ* 'zusammen' (vgl. 1, 731). Dabei a) die Form des einfachen Verbuns: 1. *sŭbera* giebt stets das griech. Fut. wieder, z. B. *jemuže lopata vŭ rŭku*

jego, i potrebitu gumno soje i suberetu pisenicu vŕ žitnicu ὃ τὸ πτόν ἐν τῇ χειρὶ αὐτοῦ, καὶ διακαθαρεῖ τὴν ἄλωνα αὐτοῦ, καὶ συναΐξει τὸν σῖτον αὐτοῦ εἰς τὴν ἀποθήκην Matth. 3, 12; russ. *ja pojdu soberu gostej* ich werde hingehen, werde die Gäste zusammenbringen Märch. 1, 15. 2. russ. *prišlo vreme podasati sbirati, golova ne mogu sobratu vo vreme* es kam die Zeit wo man sich daran machen musste, die Liste zusammenstellen, das Dorfhaupt konnte sie nicht zur Zeit zusammenbringen Märch. 2, 24. 4. *i subiraše se ku njemu narodi munozi* καὶ συνήχθησαν πρὸς αὐτὸν ὄχλοι πολλοί Matth. 13, 2; ebenso bei Nestor *subraša sja* versammelten sich, z. B. 6. b) Die Form ist iterativ: 1. *subiraju* giebt immer das griech. Präsens wieder, z. B. *jako ne sčjatu ni žinjatu ni subiraju tu žitnicu* ὅτι οὐ σπείρουσιν οὐδὲ θερίζουσιν οὐδὲ συνάγουσιν εἰς ἀποθήκας Matth. 6, 26. 2. russ., z. B. *načala sobirati* sie begann zu sammeln Märch. 2, 43 s. auch u. *subirati*. 3. *vědeše že Jjuda iže i prědaše město, jako munožiceju subiraše se Isusu tu su učeni-ky svoimi* ἤδει δὲ καὶ Ἰουδας ὁ παραδιδούς αὐτὸν τὸν τόπον, ὅτι πολλάκις συνήχθη ὁ Ἰησοῦς ἐκεῖ μετὰ τῶν μαθητῶν αὐτοῦ Joh. 18, 2. Im Griech. steht der zusammenfassende Aorist, im Aksl. das die Gesamtheit der Fälle vorführende Imperfektum. — Ausserdem sei erwähnt russ. *vybrati* auswählen, z. B. *pošolu vybrati sebě konja* 'er ging, sich ein Pferd auszusuchen' und gleich darauf *ne mogu vybrati sebě konja* 'er konnte kein Pferd für sich finden' Märch. 2, 66 (vgl. *čeco vy tamu sudili? golovu vybirali. a kovo vybrali? ne kovo iššo. vyberite menja* was habt ihr dort verhandelt? Wir haben uns damit beschäftigt, uns ein Haupt zu wählen. Und wen habt ihr erwählt? Noch niemand. So wählt mich Märch. 2, 24; *probrati* durchdringen, z. B. *skvozi nego ona užu ne proberětsja* durch ihn (den Wald) wird sie nicht weiter durchkommen Märch. 1, 14, dagegen *menja probirajetu morozŭ* mich durchdringt die Kälte, ich friere schrecklich.

sŭlati (sulja) -sylati schicken. Einfach-durativ: 1. *se azu sulja vy jako ovice po srědē vluku* ἵδού ἐγὼ ἀποστέλλω ὑμᾶς ὡς πρόβατα ἐν μέσῳ λύκων Matth. 10, 16. 2. *načtu je sŭlati*

dŭva nŭ dŭva καὶ ἤρξατο αὐτοὺς ἀποστέλλειν δύο δύο Mark. 6. 7. Zusammengesetzt und zwar mit *po* 'hin, zu', a) bei einfacher Form: 1. *čito sŭtvorja posŭlja synŭ moj* τί ποιήσω; πέμψω τὸν υἱόν μου Luk. 20, 13. Wenn gelegentlich durch *posŭlja* das Präes. ἀποστέλλω wiedergegeben wird (so Matth. 11, 10, vgl. Luk. 11, 49), so beruht das auf einer abweichenden Auffassung seitens des Übersetzers; russ. *kresti sja, i tŭgda poslevě sestru svoju kŭ tebě* lass dich taufen, und dann werden wir unsere Schwester zu dir schicken Nestor 67. 2. *posŭlati* πέμψαι Luk. 20, 11. 4. *azŭ posŭlachŭ vy žetŭ* ἐγὼ ἀπέστειλα ὑμᾶς θερίζειν Joh. 4, 38; russ. *posla* schickte ihn, sandte Botschaft, z. B. Nestor 11. b) bei iterativer Form: 1. *iděte se azŭ posylaja vy jako agničę po srědě vlŭkŭ* ὑπάγετε ἰδοὺ, ἐγὼ ἀποστέλλω ὑμᾶς ὡς ἄρνας ἐν μέσῳ λύκων Luk. 10, 3 (vgl. oben unter *sŭlja*); russ. *gospodŭ posylajetŭ doždŭ na pravednychŭ i nepravednychŭ* Gott lässt regnen über Gerechte und Ungerechte Matth. 5, 45 (im cod. Mar. steht hier *dŭžditi*). 3. *posylaše kŭ stranamŭ* er schickte zu den verschiedenen Ländern herum Nestor 37. Viele andere Verbindungen mit Präp. s. bei Reiff, Dictionnaire russe-français St. Petersburg 1835.

mrěti (*mŕa*) sterben. Einfach-durativ, z. B. russ. *ljudi mrutŭ kakŭ muchi* die Leute sterben wie die Fliegen (Dahl). Viel häufiger zusammengesetzt, namentlich mit *u*, und zwar a) bei einfacher Form: 1. *i vŭsěkŭ živy i vėrujei vŭ me ne umĭretŭ vŭ vėkŭ* καὶ πᾶς ὁ ζῶν καὶ πιστεύων εἰς ἐμέ οὐ μὴ ἀποθάνῃ εἰς τὸν αἰῶνα Joh. 11, 26; russ. *umru* ich werde sterben. 2. russ. *luče by mŭ sĭde umrěti* besser würde es für mich sein, hier zu sterben Nestor 67. 3. *poslěžde že jichŭ vŭsěchŭ umĭretŭ i žena* ὕστερον δὲ πάντων ἀπέθανε καὶ ἡ γυναῖκα Matth. 22, 27; russ. *vŭ se že lěto umre B.* in diesem Jahre starb B. Nestor 96. b) Bei iterativer Form: 1. *ideže črŭvŭ jichŭ ne umirajetŭ i ognŭ* ne ugasajetŭ ὅπου ὁ σκόληξ αὐτῶν οὐ τελευτᾷ καὶ τὸ πῦρ οὐ σβέννεται Mark. 9, 44. 2. *otŭ sego načaša umirati synove předŭ ofici* seit der Zeit begannen die Söhne vor den Vätern zu sterben Nestor 55; 3. *umiraše* ἀπέθνησκεν lag im Sterben Luk. 8, 42.

Es folgen nun mit Rücksicht auf diese Beispiele einige Erläuterungen zu dem zweiten und dritten Satze.

§ 57. Ausnahmen zum zweiten Satze.

Es fragt sich, ob und inwieweit Ausnahmen zu dem Satze vorhanden sind, dass ein duratives Präsens durch die Zusammensetzung mit einer Präposition punktuell-perfektiv und also der Indikativ futurisch wird. Wer mit Schleicher der Ansicht ist, dass die Perfektivierung in unseren aksl. Texten noch nicht völlig (wenn auch schon nahezu) entwickelt sei, wird sich über etwaige Abweichungen von der Regel nicht wundern. Indessen wird man jetzt wohl allgemein mit Miklosich 4, 293 es für unwahrscheinlich halten, dass ein alle slavischen Sprachen durchdringendes Gesetz um die Mitte des neunten Jahrhunderts noch nicht fest begründet gewesen sei, und man wird sich also für die nicht wegzustreitende Thatsache, dass gelegentlich einfach-durative Präsenta futurisch und zusammengesetzte präsentisch gebraucht werden, nach einer anderen Erklärung umsehen müssen. Sie wird im allgemeinen mit Miklosich in der Erwägung zu finden sein, dass die Texte, welche den slavischen Übersetzern vorlagen, nicht immer ganz genau wiedergegeben sind, und dass ferner nicht selten eine Stelle mit ungefähr gleichem Rechte präsentisch und futurisch aufgefasst werden kann. Ähnlich werden auch die Entgleisungen in anderen slavischen Sprachen zu beurteilen sein. Nicht als wirkliche Ausnahmen sind folgende Fälle zu betrachten.

a) Es kann in der Zusammensetzung ein so abweichender Sinn entstehen, dass der Zusammenhang mit dem Grundverbum sich löst. Dann entsteht so zu sagen ein neues einfach-duratives Verbum. Beispiele der Art finden sich bei Miklosich 4, 311. Es gehören dahin z. B. aksl. *préztřěti* vernachlässigen, verachten (eig. übersehen), das nun mit *zřěti* 'sehen' keinen rechten Zusammenhang mehr hat. Ähnlich auch russ., z. B. *ni zazrjati* sie tadeln es auch nicht Nestor 7; *vúzležati* ist Übersetzung von ἀναξείδωαι und bedeutet wie dieses so viel wie 'speisen', daher ist es imperfektiv, z. B. *uvěděvuši jako vúzležitú*

vũ chraminë ἐπιγνοῦσα ὅτι ἀνάκειται ἐν τῇ οἰκίᾳ Luk. 7, 37. Russ. *zavisěti* 'abhängen' u. s. w. b) Es kommt vor, dass die Verbindung der Präposition mit dem Verbum so locker ist, dass eine Perfektivierung nicht bewirkt wird. Ein Beleg der Art ist mir bei Nestor 3 aufgestossen: *Dvina izũ togožde lěsa tečeti, i ideti na polunoštije, i vūnideti vũ more varjažiskoje. izũ togožde lěsa tečeti Volga na vŕstokũ, i vũtečeti vũ more chvalisiskoje* "die Dwina entspringt (kommt gelaufen) aus demselben Walde und geht nach Mitternacht und geht (nicht: wird gehen) in das Warägermeer. Aus demselben Walde läuft die Wolga und läuft hinein (nicht: wird hineinlaufen) in das kaspische Meer". Offenbar heisst hier *vũn-ideti* und *vũ-tečeti* so viel wie *ideti vũ* und *tečeti vũ* mit dem Akkusativ. c) Eine besondere Bewandtnis hat es mit *stojati* und *sědětì*. Diese beiden Verba sind nicht iterativ, und doch sind ihre Komposita (wenigstens im Aksl., während in den Einzelsprachen die Verhältnisse verwickelter sind) imperfektiv, z. B. *jako nastoitũ žetva* ὅτι παρῆσθηκεν ὁ θερισμός Mark. 4, 29; *daleče otustoitũ otũ mene* πόρρω ἀπέχει ἀπ' ἐμοῦ Matth. 15, 8; *prědustojěstimũ* παρῆσθῃσιν Luk. 19, 24. Nicht selten hat sich eine neue Bedeutung ausgeprägt, z. B. *ustojětu* κοιτεύουσιν Luk. 22, 25; *da ne do koněva prichoděsti zastoitũ mene* ἵνα μὴ εἰς τέλος ἐρχομένη ὑπωπιάζῃ με Luk. 18, 5; *dostoitũ* bedeutet ἔξεστιν licet. *Sědětì* liegt vor mit *prì*: *jako juže tri dñi prisědětu mñě* ὅτι ἤδη ἡμέρας τρεῖς προσμένουσί μοι Matth. 15, 32. Soweit nicht der unter a erwähnte Vorgang vorliegt, mag der Umstand eingewirkt haben, dass für die perfektive Bedeutung durch die Komposita von *stanq* und *sědq* gesorgt war. — Über den Indikativ des perfektiven Präsens in der Schilderung und Erzählung s. § 110.

§ 58. Erläuterungen zum dritten Satze.

Unter den Verben, welche man zusammenfassend Iterativa zu nennen pflegt, muss man, wie auch bisher von mir geschehen ist, zwei Klassen wohl unterscheiden, nämlich erstens die Formen nach dem Typus *voziti* (und *plavati*) und zweitens die Formen nach dem Typus *byvati*.

1. Die Formen nach dem Typus *voziti*.

Im Aksl. wird, so viel ich sehe, bei der Zusammensetzung die Aktion dieser Verba nicht perfektiv, sondern bleibt imperfektiv. Dabei tritt innerhalb der imperfektiven Aktion bald der iterative Sinn als nothwendig oder möglich hervor, z. B. *blagaj* *člověku otu blagaago srudica svojego iznositu blagoje* ὁ ἀγαθὸς ἄνθρωπος ἐκ τοῦ ἀγαθοῦ θησαυροῦ τῆς καρδίας αὐτοῦ προσφέρει τὸ ἀγαθόν Luk. 6, 45, bald verschwindet er, so dass die Aussage sich auf einen Einzelfall bezieht, z. B. *se izrožda i ramu vinu* ἔδε ἄγω ὁμῶν αὐτὸν ἔξω Joh. 19, 4. Im Russischen und Serbischen dagegen kann auch perfektive Aktion eintreten. Betreffs des Russischen sagt Ásbóth S. 100, dass die in Rede stehenden Komposita in der Regel imperf. seien, z. B. *prochoditu* 'er geht vorüber' neben *proidětu* 'er wird vorübergehen', doch seien sie perfektiv, wenn die Zusammensetzung eine von der ursprünglichen abweichende übertragene Bedeutung annimmt, z. B. *provoditu* 'er führt durch' oder 'er wird begleiten', während Miklosich S. 316 mit Berufung auf Pavskij sagt: "*vynositi*, *vychoditi* sind ipft., *vynositi*, *vychoditi* dagegen pft.; pft. sind jedoch auch *perenositi* *snositi*". Im Serbischen werden z. B. folgende Komposita von *nositi* als ipft. bezeichnet: *donositi* bringen, ertragen, erlauben, *zanositi* vortragen, *iz-* hinaus-tragen, hinauftragen, *na-* antragen (auf den Haufen), ähneln, *ob-* umtragen, unter die Leute bringen, *od-* wegtragen, seitwärts neigen, *ponositi se* stolz sein auf etwas, *pod-* unter etwas tragen, ertragen, *pri-* herbeibringen, *pro-* vorbeitragen, *raz-* zertragen, *snositi* zusammentragen, *u-* hineinragen, davontragen, *uz-* hinauftragen; dagegen perfektiv: *nanositi se* sich satt tragen, *ponositi* ein wenig legen, dazu noch *ponosati* ein wenig auf dem Arm tragen, *pronosati* ein wenig tragen. Ich bin nicht in der Lage, mich zu diesen Angaben im einzelnen zu äussern, ich führe sie auch nur an, um darauf hinzuweisen, dass wenigstens in gewissen Sprachperioden die Verba von dem Typus *voziti* eine Art Mittelstellung zwischen iterativen und einfach-durativen Verben einnehmen. Mit *plarati* und Genossen dürfte es sich analog wie mit den eben genannten verhalten.

2. Der Typus *-birati*. Um für diese ausserordentlich zahlreiche Klasse das geschichtliche Verständnis zu gewinnen, muss man, wie mir scheint, von den punktuellen perfektiven simplicia wie *damĭ* 'ich werde hingeben' ausgehen. Ein dazu gebildetes Frequentativum muss bedeuten: wiederholt hingeben, und das ist auch der Sinn des Infinitivs¹⁾ *dajati*. Dagegen der Ind. Präs. ist nicht punktuell, sondern linear gedacht, oder wie man im Slavischen sagt, imperfektiv. Wie das gekommen ist, kann man sich wohl vorstellen. Das Bedürfnis nach einem Ind. Präs. 'ich gebe' ist vorhanden, und eine Vereinigung von mehreren Punkten giebt ja allenfalls eine Linie. Wie mit dem einfachen *dati*, *dajati*, *daja* verhält es sich auch mit dem zusammengesetzten, da ja gemäss dem ersten der oben aufgestellten Leitsätze die Aktion eines punktuell-perfektiven Verbums durch Zusammensetzung nicht geändert wird. So ist also z. B. der Ind. Präs. imperfektiv, vgl. *i vĭse jeliko imatŭ prodajetŭ* καὶ πάντα ὅσα ἔχει πωλεῖ Matth. 13, 44; *lobŭ-zanijemŭ li syna člověčiskaago prědaješi* φιλήματι τὸν υἱὸν τοῦ ἀνθρώπου παραδίδως Luk. 22, 48. Diese Entwicklung scheint nun nicht ohne Einfluss auf die Iterativa nach dem Typus *-birati* gewesen zu sein. Das zu Grunde liegende einfache Verbum, z. B. *bera* 'ich trage', ist ja freilich einfach-durativ, also imperfektiv, und in Folge dessen von *damĭ* 'ich werde hingeben' der Aktion nach verschieden, aber ein Kompositum, z. B. *sŭbera* 'ich werde zusammenbringen', ist punktuell-perfektiv wie *damĭ* punktuell ist. Zu diesem *sŭbera* bildete sich nun ein imperfektives *sŭbiraja* 'ich sammle' in analoger Weise, wie sich etwa *prodaja* 'ich schenke' gebildet hat. Dabei ist zu beachten, dass die Iterativa von dem Typus *-birati* meistens als simplicia nicht vorkommen, so dass man annehmen muss, eine Form wie *sŭbiraja* sei in Anlehnung an das vorschwebende *sŭbera* gleichsam in einem einheitlichen Schöpfungsakt entstanden. Ich weiss wohl, dass hiermit nur gewisse Umriss-

1) Über die Präteritalformen (Aorist und Imperfektum) handle ich hier nicht.

linien gezogen sind. Die Erledigung mancher Punkte, z. B. der Frage, inwieweit der imperfektive Sinn des Ind. Präs. etwa auch auf andere Formen, den Infinitiv oder die Präterita, eingewirkt hat, kann nur auf dem Wege geschichtlicher Einzeluntersuchung gefördert werden.

§ 59. Zusammenfassung der Ergebnisse.

Nach allem diesem lässt sich der Hauptinhalt dieses Kapitels in wenige Worte fassen. Es gab, wie es scheint, in allen idg. Sprachen eine Perfektivierung in dem Sinne, dass durch die Verbindung einer Präposition mit einer Form des Ind. Präs. der Vorstellung einer Handlung die Nebenvorstellung der Vollendung hinzugefügt wird. Diese Art von Formen erhielt sich in den meisten idg. Sprachen, unter ihnen auch im Germanischen. Im Gotischen können diese u. a. auch dazu dienen, dasjenige zu bezeichnen, was im Slavischen durch die punktuell-perfektiven Verba ausgedrückt wird, aber eine eigene Kategorie punktuell-perfektiver Verba giebt es im Germanischen nicht. Im Slavischen¹⁾ dagegen hat sie sich herausgebildet, und damit hängt die Ausgestaltung der frequentativen Verba daselbst zusammen. Man hat gefragt, ob es im Slavischen auch durativ-perfektive (oder nach meiner Terminologie linear-perfektive) Verba gebe. Wenn diese Frage den Sinn hat, ob es im Slavischen noch Reste jener älteren Epoche giebt, wo die Kategorie der punktuell-perfektiven Verba noch nicht entstanden war, so muss man sie wohl mit nein beantworten. Denn es scheint, dass die Ausbildung dieser Kategorie bereits der slavischen Gemeinsprache zuzuweisen ist. Dagegen sieht man nicht ein, warum nicht in den Einzelsprachen gelegentlich das Bedürfnis derartige Formen hervortreiben könnte. Als eine solche wird neusl. *prebrati* 'durchlesen' angeführt (vgl. Miklosich 4, 279). Ich weiss darüber keine genauere Auskunft zu geben.

1 und. so viel ich sehe, auch im Keltischen, vgl. J. Strachan. On the use of the particle *ro-* with preterital tenses in Old Irish, *Philological society May 1896* S. 65 ff. (besonders 71).

Kapitel XXIII. Das Perfektum.

Während ich in den vorhergehenden Kapiteln nur die Aktion des Präsens und des präsentischen Aorists behandelt, die Darstellung des Indikativgebrauchs aber einem späteren Kapitel vorbehalten habe, scheint es mir nicht möglich, bei dem Perf. entsprechend zu verfahren. Denn die Entwicklung des Tempusbegriffs lässt sich von der Darstellung des Indikativgebrauchs nicht scheiden, ohne Zusammengehöriges auseinander zu reissen. Auch das Augmenttempus vom Perfektstamme, das sog. Plusquamperfektum, ist schon in diesem Kapitel zu erörtern, weil ohne eine solche Erörterung sich nicht klar machen lässt, wie sich schon in proethnischer Zeit von dem Perfektum ein Aorist abzweigen konnte. In dem Abschnitt über die Indikative wird dann auf dieses Kapitel zu verweisen sein.

I.

Allgemeines.

§ 60. Giebt es ein besonderes intensives Perfektum?

Wir haben oben (S. 2) die Meinung der griechischen Grammatiker kennen gelernt, wonach das Perf. innerhalb der Sphäre der Vergangenheit das *παράκειμενον* bezeichnet. An sie haben die Grammatiker der Neuzeit angeknüpft, unter denen ich namentlich Butsmann hervorhebe, der sich Ausf. Sprachl. 2, 88 so ausdrückt: "Um sich dies (die Präsensbedeutung mancher Perfekta) richtig zu erklären, muss man erwägen, dass jedes Perfekt an sich schon, insofern es den aus dem vergangenen Ereignis erfolgten Zustand bezeichnet, ein wahres Präsens ist. So heisst *τέθνηκα* eigentlich ich bin gestorben; den daraus erfolgten fortdauernden Zustand gedacht, heisst es ich bin tot, und es ist ein Präsens". Somit erscheint das Perf. als ein abgeleitetes Präsens. Sehr oft aber — so führt B. weiter

aus — seien das eigentliche Präsens und die abgeleitete Präsensbedeutung einander so nahe, dass der Sprachgebrauch sie vermengt, z. B. μέλει, μέμλε u. ähnl. Manchmal kann man noch einen feinen Unterschied festhalten, insofern vielfältig das Perf. einen Nachdruck der Gewissheit und Vollständigkeit vor dem gleichbedeutendem Präs. voraus hat, manchmal aber ist das Perf. rein präsentisch, z. B. νέχρατα. Im Anschluss an diese Ausführungen Buttmann's und andererseits an einen Ausspruch Bopp's, wonach die Reduplikationssilbe bloss eine Steigerung des Begriffs bezweckt, der Wurzel einen Nachdruck giebt, der von dem Sprachgeist als Typus des Gewordenen, Vollendeten aufgefasst wird, hat Georg Curtius ein intensives Perf. aufgestellt, und in dem intensiven Sinn die älteste Perfektbedeutung erkennen zu dürfen geglaubt. Seine Theorie (vgl. Verbum² 2, 170 ff.) lässt sich so zusammenfassen. Die Reduplikation hat intensive Bedeutung. Mit ihrer Hülfe wurden in der Urzeit intensive Präsensia gebildet. Ein Theil dieser Präsensia folgte der Regel der Präsensbildung, z. B. δίδωμι, bei anderen stellten sich gewisse Besonderheiten des Reduplikationsvokals, der Personalendungen und des thematischen Vokals ein, und so erwuchs allmählich eine neue Kategorie. Diese neue Kategorie individuell gestalteter Präsensia nennen wir Perfekta. "In ihr kommt vorzugsweise die übertragene und abgeleitete Bedeutung, die der vollendeten Handlung, zur Geltung. Aber es kann nicht Wunder nehmen, dass zu einer Zeit, da dies alles im Flusse war, eine Reihe reduplizierter Formen äusserlich dieselbe Regel annahm, während sie innerlich der ursprünglichen Bestimmung dieses Sprachmittels getreu blieb." Ich habe mich SF. 2 der Auffassung von Curtius angeschlossen, und zwar hauptsächlich deshalb, weil im Ai. Perfekta mit starker (intensiver Reduplikation vorhanden sind, welche mir besonders alterthümlich zu sein schienen. Dagegen hat sich Kohlmann (Über die Annahme eines Perf. intens. im Griechischen, Salzwedel 1886) ablehnend ausgesprochen. Es heisst daselbst S. 5: "Es erscheint uns unwahrscheinlich, dass die Sprache, während sie bemüht war, das Perf. durch eine

Reihe in ihrer Gesamtheit charakteristischer Bildungsmittel als ein eigenes Tempus mit eigener Bedeutung (der vollendeten Handlung) herauszubilden und von den übrigen Tempora zu unterscheiden, ohne irgend welchen ersichtlichen Grund die verwirrende Inkonsequenz begangen haben sollte, in eine Reihe nach ihrer Form deutlich ausgeprägter Perfekta die Bedeutung desjenigen Tempus (des intensiven Präsens) hinüberzunehmen, von dem sie gerade eine Trennung des Perfekts nach Form wie Bedeutung erstrebt und erreicht hatte, so dass selbst bisweilen dieselbe Perfektform desselben Verbums die perfektische und die intensiv-präsentische Bedeutung in sich vereinigen konnte". Ich gestehe, dass mir dieses Raisonnement einleuchtet. Eine Entscheidung (soweit eine solche in derartigen Fragen überhaupt möglich ist) lässt sich natürlich nur durch Befragung des überlieferten Materials gewinnen. Ich gebe deshalb hier einen Überblick über die arischen Perfekta mit starker Reduplikation, und zwar zunächst über die des Veda.

Von *u*-Wurzeln, mit denen ich beginne, sind vorhanden: *nónūva*, das Grassmann 1, 79, 2 durch 'gebrüllt hat' übersetzt, Ludwig durch 'brüllt', *nōnuruḥ* 6, 45, 25 ist aoristisch. Daneben steht das intens. Präs. *nōnavīti*, *nāvīnōt*. *dauidhāva*: *ōjāyāmānas tanvāś ca śumbhatē bhīmō nā śīrgū dauidhāva durg'bhīḥ* seine Kraft erweisend lässt er seine Leiber erstrahlen, wie ein furchtbarer nicht zu greifender (Stier) schüttelt er die Hörner 1, 1', 6. Dazu intens. Präs. *dōdhavīti*. In MS. ist belegt *yōyāva* 'hält fern', dazu intens. Präs. *yōyurat*. Nach derselben Analogie ist *dōdrāva* (mit *ūpa* 'fährt los' in TS.) gebildet, doch ist ein intens. Präs. nicht vorhanden. Von unmittelbar vergleichbaren *i*-Bildungen lässt sich wohl nur *lélāya* anführen in: *yād āngārēṣu vyāvaśāntēṣu lélāya riva bhāti* was in den zusammengesunkenen Kohlen zittert (flimmert) und hin und her leuchtet MS. 1, 8, 6 (123, 12), dazu Präs. *lélāyati*. Es fragt sich, ob diese Formen überhaupt als intensive Perfekta bezeichnet werden können. Offenbar ist das streng genommen nicht der Fall, da in den meisten Fällen die gleiche Form der Reduplikation ja auch im Präsens erscheint.

Whitney dürfte also recht haben, wenn er sie vielmehr Perfekta des Intensivums nennt. — Nahe an die bisher genannten schliessen sich *didāya* und *dīdhaya*. Das erstere ist im RV. meist präterital, z. B. *agnē pūrvā anūṣāsō didētha* Agni! an die früheren Morgenröthen dich anschliessend, hast du geleuchtet bist jedesmal aufgeleuchtet, 1, 44, 10; *nī tvām agnē mánur dadhē jyōtīr jānāya śūśratē didētha kánvē* dich, Agni, hat Manu eingerichtet, ein Licht für alles Volk, bei Kanva (dem Ahnherrn des Sängers) hast du geleuchtet 1, 36, 19. Bisweilen ist die Auffassung zweifelhaft, so kann man z. B. 7, 12, 1 *didāya* durch 'flammt' oder 'ist jetzt entflammt' übersetzen, in der Prosa wird es präsentisch gebraucht. Ausser *didāya* giebt es noch Formen des Präs.: *didyati ádidēt* u. s. w., im RV. auch *didihī*. *dīdhaya* scheint im RV. nur zu bedeuten 'hat seine Aufmerksamkeit auf etwas gerichtet, hat ersonnen', im Avesta aber liegt *didaya* präs. vor (hält seine Aufmerksamkeit gerichtet, betrachtet:) *vīspanqm paracurentqm ātarš zasta ādidaya vim hara hašē baraiti* aller heranschreitenden Hände betrachtet das Feuer, (indem es denkt, was bringt der Freund dem Freunde y. 62, 8. Im RV. giebt es neben *dīdhaya* präsentischen Formen wie *dīdhayas* u. s. w., in TS. nach Whitney ein intens. *dēdhyat*. Whitney setzt für die beiden genannten Verba die Wurzeln als *dī didī*, *dhī didhī* an, betrachtet also (und offenbar mit Recht) die starke Reduplikation auch bei ihnen nicht als Eigenthümlichkeit des Perf., sondern der Wurzel. Vielleicht sind hierher noch die unten angeführten *pīpāya* und *tūtāra* zu rechnen. Von *a*-Wurzeln gehört sicher hierher *jāgāra* ἐγρήγορε ist wach, z. B. *yō jāgāra tām īcah kāmayantē* wer wach ist, den lieben die Hymnen 5, 44, 14 (10, 144, 5 wohl erwachte). Ausserdem liegt vor Präs. *jāgarti* und kaus. Aor. *ājigar*, *jīgrtām*. Whitney stellt als Wurzel *gr jāgr* auf. Grassmann bezeichnet auch noch die unten besprochenen *cākuna* und *rānana* als Perf. des Intensivums, während Whitney sie intensiv gebildete Perfekta nennt. Man mag über diese oder über andere Einzelheiten denken wie man will, man wird zugestehen müssen, dass in den bisher angeführten

Formen die starke Reduplikation aller Wahrscheinlichkeit nach nicht als Zeichen des Perfekts sondern der Wurzel aufzufassen ist, mithin in den Kreis der vorliegenden Betrachtung nicht gehört.

Eine zweite Klasse vedischer Formen sind diejenigen langvokaligen, welche kurzvokalige neben sich haben. Offenbar müssen diese für unsere Frage von besonderem Werth sein. Denn wenn wirklich durch den langen Vokal intensive Bedeutung bezeichnet wird, so muss das Bewusstsein davon durch den Gegensatz besonders wach erhalten worden sein. Die Thatfachen ergeben nun Folgendes. Im wesentlichen gleichbedeutend scheinen mir zu sein: *bībhāya* und *bībhāya* fürchtet sich, letzteres erst aus der Prosa belegt, keineswegs 'intensiver' als das ältere *bībhāya*; *jīhīdē* zürnt, im AV. *jīhīda*, das dieselbe Bedeutung zu haben scheint; *tātṛṣṇā-* durstig, einmal *tātṛṣṇā-* ohne Bedeutungsunterschied; *tātāna* hat ausgebreitet, strahlt aus, erfüllt, *tātāna* dass.; *vāṛdhē* und *varārdha* wuchs, beide präter.; *rārabhē* ruht auf, *varabhmā* ebenso; *dādhāra* und *dadhrē* hält fest, hält gerichtet auf, ohne merkbaren Unterschied; neben dem präter. *cāskāmbha* 'stützte' steht das gleichbedeutende *tastāmbha*. Auch *vāvāna* und *vavnē* lassen sich nicht oder kaum unterscheiden. Dazu *varāśīrē* sie brüllen (oder haben stets gebrüllt und brüllen) 2, 2, 2 und *vāvaśrē* dass. 9, 94, 2. Eine Verschiedenheit habe ich in folgenden Fällen beobachtet: *pīpāya* ist voll, strotzt (einige Mal vielleicht präter.), daneben *pipyathuḥ* ihr habt schwellen gemacht. Ebenso wie in diesem Falle findet sich starke Form und präsentische Anwendung zusammen bei *vāṛyē* 'liegt da' neben *varryuḥ* 'sie wendeten'; *sāsāha* siegt (vielleicht auch: hat gesiegt und siegt), neben präter. *sasāhē*. *vārārta* 'rollt', z. B. *satṛā tē ānu kṛṣṭāyā* *viścā cakrēva vāṛtyuḥ satṛā mahān asi śrutāḥ* immer rollen (strömen) dir die Menschen alle wie Räder nach, immer bist du als gross berühmt 4, 30, 2; ebenso *vāṛytē*: *sānēmi cakrām ajāram vi vāṛytē* von Alters her dreht sich das Rad, ohne sich abzunutzen 1, 164, 14. Dagegen *varārta* präter., z. B. *ā yō arvān nāsatyā varārta* der die N. hierher gebracht hat 6, 63, 1.

Aber auch das Entgegengesetzte, nämlich starker Vokal und präteritale Bedeutung kommt vor. So heisst *dadhārṣa* im RV. 'ich getraue mich', aber *dādhyśuḥ* im AV. 'sie wagten'¹⁾.

Hiernach bekomme ich den Eindruck, dass die Bedeutung mit der Länge oder Kürze des Vokals von Anfang an nicht im Zusammenhang gestanden hat. Vielmehr werde ich zu derjenigen Vermuthung gedrängt, welche Osthoff Perf. 56 ausspricht, der Vermuthung nämlich, dass der Quantitätswechsel mit der Wortmelodie zusammenhängt, so dass also Formen wie *varāśirē* neben *vāvaśrē* als typische Beispiele für den ältesten Zustand gelten können. Damit erklärt sich auch die Geschichte des Perf. im Ai. Die immer mehr überhand nehmende präteritale Bedeutung verband sich mit der zur Alleinherrschaft gelangenden kurzvokaligen Form, und ebenso die als Antiquität erscheinende langvokalige Form mit der älteren präsensischen Bedeutung.

Mit dem indischen Thatbestand stimmt der iranische überein (vgl. die Formen bei Bartholomae in Geiger-Kuhns Grundr. I, 89). In einigen Fällen zeigt sich wie dort langer Vokal und präsensische Bedeutung verbunden, so in *dādrē* halte fest (vgl. *dādihāra*); *cāxnare* sie haben Gefallen gefunden, jungav. *cakana* (vgl. ai. *cākana*); *tūtava* vermag (vgl. ai. *tūtāva*). Aber ebenso gut zeigt sich auch bei langem Vokal präteritale Bedeutung, so in *bābvare* sie sind gewesen, worin doch gewiss nichts intensives liegt (vgl. ai. *babhūva*); *dādaresa* habe gesehen (vgl. ai. *dadārṣa*). Ausserdem seien hier noch genannt: *dādare* in *yaēšamca parō mašyāka gairinam nāmam dādare* und welchen Bergen die Menschen früher Namen gegeben haben yt. 19, 6; *vāverezōi* in *yāzi vāverezōi pairiciṭiṭ daēvāiscā mašyāiscā yācā varešaitē aipiciṭiṭ* welche bis dahin

1 Eine Reihe von starkvokaligen Formen des Ai. sind absichtlich weggelassen worden, nämlich *cāklprē*, *jāgrdhūh*, *jūjuvūh*, *tātṛpānā*, *tūtujānā* und *tūtujāna*, *pāpajē*, *parimāmrṣūh*, *māmahē*, *rārakṣānā*, *rārahānā*, *rāradhūh*, *vāvakrē*, *vāvaśūh*, *vāvasē*, *vāvasūnā*, *vāvrṣānā*, *šāśāda*, *šūšuvē*, *jahrṣānā*, theils weil man sie von den Intensivis nicht sicher trennen kann, theils weil das Fehlen der Form mit kurzem Vokal zufällig sein mag.

gemacht worden sind und welche in Zukunft gemacht werden y. 29, 4; endlich *cāxrare*, das Bartholomae, Grundriss 1, 89 § 161, 2 durch 'sie haben gemacht' übersetzt (mir unklar).

§ 61. Grundbegriff des Perfektums.

Nach dem, was im vorigen Paragraphen ausgeführt ist, bin ich nicht mehr geneigt, einen intensiven Gebrauch als eine besonders alterthümliche Phase des Perfektsinns anzusehen, vielmehr halte ich es für richtig, wieder auf die Buttmannsche Formulierung zurückzugehen, welche auch für das Indogermanische ausreichen dürfte. Im wesentlichen dieselbe giebt Kohlmann, Über das Verhältniß der Tempora des lateinischen Verbums zu denen des griechischen, Eisleben 1881, wo es S. 23 heisst: "Das griechische Perfekt bezeichnet den auf einer vorhergegangenen Handlung beruhenden Zustand eines Subjektes. Es setzt dabei die in der Form mitbezeichnete Handlung als abgeschlossen, also in aoristischer Auffassung, voraus. Es ist demnach nicht genau, wenn die Bedeutung des Perfekts unter den Begriff der vollendeten Handlung gebracht wird; seine eigentliche Vorstellung ist eben die eines Zustandes". In diesen Worten ist mit Recht hervorgehoben, dass der Grundbegriff des Perfektums nicht eine Aktion, sondern den Zustand eines Subjekts enthält. Dagegen könnte der Satz über die mitbezeichnete (involvierte) Handlung den Irrthum erwecken, als beruhe das Perfektum in irgend einer Weise auf dem Aorist. Thatsächlich enthält die mitbezeichnete Handlung die Aktion der Wurzel, und diese trifft ja allerdings, insofern sie punktuell ist (was meistens der Fall ist), mit der des Aorists zusammen. Der Geschmeidigkeit des Ausdrucks wegen werde ich im Folgenden öfter die von mir (SF. 5, 298) vorgeschlagene Fassung gebrauchen: das Perfektum bezeichnet den erreichten Zustand.

II.

Perfektum des erreichten Zustandes.

A. Aktivische und mediale Formen.

Ich gebe im Folgenden eine Übersicht über den Thatbestand im Veda und bei Homer, wobei ich die Bedeutung der Verba zum Eintheilungsgrund nehme.

§ 62. Geistige und Gemüthszustände.

a) wissen und ähnl. Die wenigen auch körperlich übereinstimmenden Perf. sind: *véda*, av. *vaēda*, ὀῖδα, got. *rait* u. s. w. 'ich weiss'. Die Wurzel bedeutet 'ausfindig machen', das Perf. 'ich habe ausfindig gemacht und weiss nun'. Wie Curtius, Verbum² 2, 178 behaupten kann, die Erklärung 'ich habe gesehen' also 'ich weiss' habe doch einen gar zu sensualistischen und empiristischen Beigeschmack, der für uralte Zeiten am wenigsten passe, ist mir unerfindlich. Die Augmentform ἤδεα finde ich stets imperfektisch gebraucht. Das ist ohne weiteres klar in Sätzen wie οὐδὲ μετ' ἄλλους πολεῖτ', ἀλλ' ἀπάνευθεν ἐὼν ἀνεμίστυα ἤδει ι 188. Auch wo der Aorist daneben steht, ist der imperfektische Sinn zur Geltung zu bringen, z. B. ἤδ' ἐγὼ τάδε πάντα πρόρον δέ οἱ ὁ 745, denn das Wissen ist der Gemüthszustand, aus dem das Bringen hervorgegangen ist. Man könnte geneigt sein, in Perioden wie εἰ γὰρ ἐγὼ τάδε ἤδεα . . , οὐκ ἂν ὑπεξέφυγεν Θ 366 mit Rücksicht auf Stellen wie ψ 215 ff. aoristischen Gebrauch anzunehmen, indessen liegen ja auch vergleichbare Imperfakta vor, z. B. προσεφώνεε π 221, κατέρυκε ω 51. *bubudhē* (*bōdhati*, *būdhyate*) πέπυσμαι bin erwacht, zum Bewusstsein gekommen, im RV. *bubudhānā*, z. B. *bubudhānā agnim ūpa bruvē* erwacht rede ich Agni an 7, 44, 3; 5, 30, 2 übersetzt es Grassmann durch 'achtsam'. Bei Homer πέπυσμαι habe erfahren weiss, z. B. ἤ τοι μὲν Πηλεΐδης ἀμύμονος οὐ τι πέπυσμαι weiss ich nichts λ 505. Daneben ein Aorist, z. B. εἴ που Ὀδυσσεὺς ταλασίφρονος ἤδ' ἐπέπυσται ἢ ἴδεν ὀφθαλμοῖσι ρ 510. Dazu ἐπέπυστο, z. B. ἄλοχος δ' οὐ πά τι πέπυστο war noch nicht im Zustande des Erfahren-habens, hatte noch nichts erfahren, wusste noch

nichts X 437. Offenbar kommt bei πέπυσται der Gedanke des Vorganges, auf dem der Zustand beruht, noch deutlicher zur Geltung als bei οἶδα. Die Wurzel bedeutet: erwachen. Nicht so unmittelbar einleuchtend ist die Gleichheit der um μέμωνα, *memini*, got. *man* sich gruppierenden Formen. Im RV. findet sich nur *mahāñ utāsi yāsya té 'nu svadhāvarī sāhaḥ mamnātē indra rōdasī* was Ludwig übersetzt: "gross bist du auch, weil deiner Siegeskraft die beiden göttlicher Natur, die beiden, Himmel und Erde, Indra, gedenken". Es könnte aber sein, dass vielmehr die entsprechende Form von *ānu-mā* 'nachstehen' hier gestanden hat. Eine zweite Stelle fasst die Vergangenheit zusammen: *nū cid dhī parimamnāthē asmān ā vām śāśvadbhir ravṛtiya vājāih* ihr habt uns ja nie verachtet, ich möchte euch mit fortwährenden Opfergaben zu uns heranbringen 7, 93, 6. Bei Homer μέμωνα gedenke zu thun, immer präs., μέμυσαν immer imperf., dazu μέμνημαι habe im Gedächtnis, erinnere mich, z. B. ὥς μευ ἀεὶ μέμνησαι ἐνγέρος, οὐδὲ σε λήθω Ψ 648. In μέμνημαι τόδ᾽ ἔργον ἐγὼ πάλαι, οὗ τι νέον γε I 527 liegt schwerlich eine starke Betonung der mitbezeichneten Handlung vor, sondern ein freier Gebrauch von πάλαι und νέον. Dazu μέμνητο hatte im Gedächtnis ω 195, dachten daran, waren (ihrer Pflicht) eingedenk P 364, und das Fut. μεμνήσομαι werde eingedenk sein X 390. Die Wurzel bedeutet, wie Grassmann unter 2 *man* bemerkt, 'sich besinnen', d. h. sie enthält den einzelnen Denkakt. Endlich erwähne ich noch die Perf. zu ai. *dhṛ̥ṣṇōti* und θαρσέω, obgleich freilich θαρσέω ein abgeleitetes Verbum ist. *dadhār̥ṣa* heisst 'habe Muth gefasst, getraue mich', z. B. *kās ta indra prāti vājraṁ dadhar̥ṣa* wer getraut sich gegen deine Keule 8, 96, 9, während *dādhār̥ṣa* präter. ist in: *nā bahāvah sām aśakan nārbhakā abhi dādhyṣuh* nicht die Grossen haben es vermocht, die Kleinen haben sich daran gewagt AV. 1, 27, 3. Damit lässt sich ausser got. *gaders* das abgeleitete τεθαρσήκασι 'sie sind voll Muth' vergleichen: μάλα γάρ εἰδεν εὐρύοπα Ζεὺς χεῖρα ἐγὼν ὑπερέσχε (wobei mir der Sinn des Aorists nicht recht klar ist), τεθαρσήκασι δὲ λαοί I 419. W.: Muth fassen.

Indem ich zu den einzelsprachlichen Formen übergehe,

erwähne ich zunächst einige Perf., die sich der Bedeutung nach an *vēda* anschliessen. Es sind ai. *cikēta*, *cikité* (*cétati*) weiss, zeichnet sich aus, ist bekannt, z. B. *kvēdānīm sūryah kās cikēta* wo ist jetzt die Sonne, wer weiss es? 1, 35, 7; *tāva vājraś cikité bāhvōr hitāh* deine Keule zeigt sich in deine Arme gelegt 1, 51, 7; *sā cikēta sāhīyasāgnīś citrēṇa kārmaṇā* Agni zeichnet sich aus durch eine gewaltige, glänzende That 8, 39, 5; *nahī svām āyus cikité jānēṣu* die eigene Lebensdauer ist bei den Menschen nicht bekannt 7, 23, 2. Ob für *cikēta*, *cikité* Belege des präteritalen Gebrauchs vorliegen, möchte ich nicht entscheiden. Sicher ist das der Fall bei *cikittān*, das nicht bloss 'weise', sondern auch 'erfahren habend' bedeutet (vgl. Grassmann s. v.). Die Wurzel scheint zu bedeuten 'hell, klar werden', daher 'mir ist klar geworden, ich weiss'. Aus Homer gehört hierher *θεδαρχα* 'habe gelernt (kennen gelernt) und kenne nun', z. B. *εἴ τι ν' ἄεθλον οἶδός τε καὶ θεδαρχε* θ 133. Mutzbauer 325 meint, das Perf. habe dem Präsensstamme gegenüber (der aber nicht vorhanden ist) gesteigerte, intensive Bedeutung, was mir nicht einleuchtet. Ich nehme an, dass die Wurzel 'Kenntnis empfangen' bedeutet, und das Perf. den erreichten Zustand ausdrückt. *δέδαε* halte ich mit M. für Aorist. Vereinzelt ist *θεδιδάχθαι* in (*φάρμακα*) *τά τε πρὸς φασὶν Ἀχιλλῆος θεδιδάχθαι, ὃν Νεῖρων ἐδιδαξε* A 831 ('wie du von A. weisst', denn es kommt im Augenblick auf das Verstehen an, während die durch den Aorist erfolgende Mittheilung historischen Werth hat). Daran schliesst sich *πεπείρημαι* (habe mich versucht und) bin erfahren γ 23. Ferner *πέπνυμαι* bin verständig, z. B. *πέπνυσαι τε νόφ* Ω 377, dazu *πέπνυστο* warst verständig ψ 210. Die Wurzel dürfte bedeutet haben 'einen Hauch thun', d. h. einathmen oder ausathmen, und daher das Perf. habe eingeathmet, bin mit Hauch, mit Geist erfüllt. Eine etwas andere Schattierung stellt *πεφουλαγμένος* 'vorsichtig' dar. Endlich sei *λέλασμαι* 'habe vergessen und denke nicht mehr an' erwähnt, z. B. *νὺν δὲ μετὰ Τρώεσσιν ὁμιλεῖ, τῶν δὲ λέλασται* E 834; *νὺν δὲ πάγχι λελασμένος ἔσσι' ἐπικούρων* II 538.

b) Freude, Trauer, Furcht, Zorn u. ähnl. drücken die

folgenden aus. Im Altindischen *cachānda* (*chāntti*) ist gut erschienen, hat Gefallen erweckt und gefällt nun: *ēśā mē dē-vāḥ savitā cachanda* ich habe Gefallen an diesem Gotte S. 7, 63, 3. W.: erscheinen. *jujōṣa*, *jujuṣē* (*juṣātē*) hat Freude gefunden an, genießt, z. B. *kó adyā nāryō dēvakāma uśānn indrasya sakhyām jujōṣa*, *kó vā mahē 'vasē pāryāya sāmiddhē agnāu sutāsōma itte* welcher Menschenfreundliche, Gottgeliebte genießt heute begierig die Freundschaft Indra's, oder wer flieht bei gepresstem Soma und entfachtem Feuer um grosse entscheidende Hülfe? 4, 25, 1; *yān na indrō jujuṣē yac ca vāṣti* was Indra von uns gern hat und was er verlangt 4, 22, 1; *kāsya brāhmāṇi jujuṣur yuvānaḥ kó adhvaré marūta ā ravartu* an wessen Gebeten haben die Jungen Gefallen gefunden (haben ihre Freude), wer hat beim Opfer die M. herbeigelockt? 1, 165, 2. W.: Geschmack finden an, kosten. *rārāṇa* (*rāṇati rāṇyati*) hat Ergötzen gefunden, ergötzt sich, z. B. *tāvāham sōma rārāṇa sakhyā indō divē-divē* an deiner Freundschaft, o Somasaft, ergötze ich mich Tag für Tag 9, 107, 19. W.: Ergötzen finden an. *cākāna* (kein Präsens) hat Gefallen gefunden an, hat gern: *tēnāham bhūri cākana* damit bin ich sehr zufrieden 1, 120, 10, ähnlich 1, 51, 8, vgl. av. *cāxnare* (welche) Freude haben an y. 44, 13. Im Grunde damit identisch ist *cakē* hat sein Begehren gerichtet auf, wünscht, sucht zu erlangen, z. B. *sādū kavī sumatīm ā cakē vām* immer, ihr beiden Weisen, wünsche ich eure Gunst 1, 117, 23. *kāsya scit sāvanaṁ vjṣū jujuṣcān āva gachati*, *indram kā u svid ā cakē* zu wessen Opfer doch geht der Starke, da er Freude daran findet, wer sucht Indra für sich zu gewinnen? 8, 64, 8. (vgl. *cakamānā-* begierig). W.: Gefallen finden an, seinen Wunsch richten auf. *uvōca* (*úcyati*) hat Behagen gefunden an, ist gewohnt, z. B. *uvōcitha hi dēṣṇām* denn du bist des Gebens gewohnt 7, 37, 3. W.: Behagen finden an. *vāvāna* (*vanōti*) hat lieb gewonnen, hat gern, z. B. *vjṣā tvā vjṣaṇam huvē vāvāntha hí prātiṣṭutim* ich Starker rufe dich Starken an, denn du liebst den Lobspruch 8, 13, 33; *āsmāi vayām yād vāvāna tād viviṣma* wir haben ihm das kredenzt, was er gern

hat 6, 23, 5. In *varāna varṇē* erblicken wir lieber eine in der Gegenwart vollendete Handlung, z. B. *kó vām adyā purūṇām ā varṇē mārtyānām* wer von den vielen Menschen hat euch beide heute für sich gewonnen (dass ihr nicht zu mir kommt)? Natürlich könnte man auch sagen: 'wer hält liebend fest' 5, 74, 7. W. vielleicht: lieb gewinnen, erstreben, gewinnen. *bibhāya* (*bibhēti*) fürchtet sich, z. B. *kā iṣatē tujyātē kó bibhāya* wer flieht, eilt, fürchtet sich 1, 84, 17 (so überall ausser vielleicht 1, 95, 5). In der Prosa ist *bibhāya* und *bībhāya* präs., *bibhayām cakāra* präter., vgl. SF. 5, 297. W.: in Furcht gerathen, erschrecken. *jihīdē* (**hēdati* in *āhēdant* u. s. w.) ist in Zorn gerathen, zürnt. Diese Bedeutung nur in dem Part. *jihīdāṇās* der erzürnte, zornige 1, 25, 2, das verb. fin. praeter.: *nā mā mimētha na jihīla eṣā śirā sākhībhya utā māhyam āsīt* sie hat nicht mit mir gezankt, mir nicht gezürnt, freundlich war sie den Freunden und mir 10, 34, 2. AV. 4, 32, 5 ist nach Whitney *jihīda* überliefert, das 'ich zürne' zu bedeuten scheint. Der Sinn der Wurzel dürfte sein: in Zorn gerathen. *jāgārdha* (*gr̥dhyati*) empfindet Begierde: *yē ripāvō 'nnēṣu jāgr̥dhūḥ* welche als Räuber nach Speise Beute) Begierde haben 2, 23, 16. Der Sinn der Wurzel steht nicht fest, vielleicht 'ausschreiten', vgl. oben S. 30.

Aus Homer sind zu nennen: *γέγηθα* freue mich, *γεγήμε* imperfektisch. Der Aorist dürfte die Wurzelbedeutung 'in freudige Erregung gerathen' repräsentieren. Das Präs. ist selten, und von dem Perf., das den erreichten Freudezustand bezeichnet, kaum zu unterscheiden. Andererseits ist bei *χαίρω* das Präs. stark, das Perf. nur durch *εχαρηνός* H 312 vertreten (*εχαροντο* fasse ich als Aorist). Dazu das abgeleitete *εχαρίστο* war lieb in *ἦ οἱ ὁμολικιῇ μὲν ἔην, εχαρίστο δὲ θυμῷ* § 23, und *εχαρισμένος* lieb. Die Wurzel bedeutet wohl 'Gefallen haben an'. *ἔλκηχα* heisst wahrscheinlich 'bin in gnädige Stimmung gerathen und nun darin'. Es liegt vor in *ἐλκήχῃ* ὥ 365. Zweifelhaft muss bleiben die Erklärung von *μεμυλῆ* liegt am Herzen, *μεμύλει* imperfektisch. Da die Etymologie nicht feststeht, lässt sich auch nicht sagen, wie sich

einst die Bedeutungen des Präs. und Perf. zu einander erhalten haben mögen, die bei Homer nicht zu scheiden sind. Dass das Perf. intensiv sei, kann ich nicht finden. Ebenso wenig bin ich des Sinnes der Wurzel sicher bei προβέβουλα ziehe vor A 113 und εἶωθα bin gewohnt, das ich wegen der ai. Parallele *uvōca* erwähne. — Das Gegentheil der Freude bedeuten: ἀνάχημαι bin gedrückt, betrübt, eig. bin in die Klemme, Enge gerathen, daher got. *ōg* ich fürchte. Dazu ἀναχάτο waren betrübt M 179. Nur ein Perf. liegt vor bei τετίγμαι bin eingeschüchtert (nach Saussure *mém. soc. lingu.* 7, 86 zu *quies*, was ich dahingestellt lasse); vereinzelt ist ἀλάλυκτημαι bin sorgenvoll K 94. Dem ai. *bibhāya* entspricht in der Bedeutung δειδοικα δειδια bin in Angst, trage Scheu, fürchte, stets präs., dazu imperf. ἐδειδιμεν u. s. w. Zu Zweifeln hat die Form δειδιε Veranlassung gegeben, π 306 ist sie deutlich präsentisch, Σ 34 und Ω 358 aber präterital. Da nach meiner Ansicht sich die Thatsache nicht beseitigen lässt, dass einige augmentlose Plusquamperfektformen mit Perfektformen zusammentreffen (vgl. auch ἔσταμεν λ 466), so betrachte ich δειδιε in diesen beiden Stellen als Plusq. Σ 34 heisst es deutlich ‘war in Angst’, Ω 358 (τὸν δὲ γέροντι νόος χύτο, δειδιε δ’ αἰνῶς) könnte man übersetzen ‘gerieth in Furcht’, aber besser ist doch ‘fürchtete sich’, als Ergebnis des Erschreckens (νόος χύτο). Die Wurzel bedeutet, wie bei dem Aorist δίων S. 105 bemerkt worden ist ‘in Furcht gerathen’, also das Perf. den erreichten Zustand. Daran schliessen sich πέφρικα empfinde Schauer, ἔφριξε sträubte sich empor (so auch bildlich N 339), das Perf. bezeichnet den auf den ersten schauernden Schreck folgenden Zustand, φρίσσω in Halmen stehen. ἔρριγα dass., dazu ἐρρίγει war in Sorge ψ 216, Grundbed. wohl: erstarren. Sehr nahe liegt die Bedeutung von τέθηπα bin starr vor Staunen, dazu ἐτεθήπα staunte ζ 166. Mit anderer Wendung, nämlich an die Verba der Bewegung anklingend πεφοβημένος im Zustande der Angst und Flucht befindlich, z. B. οἱ μὲν δὴ παρ’ ὅχεσιν ἐρητύοντο μένοντες, χλωροὶ ὑπὸ δέεος πεφοβημένοι O 3, dazu πεφοβήατο in οἷ ῥ’ ἔτι παρ ποταμὸν πεφοβήατο welche auf

der Flucht waren Φ 206 (ἐτι auffallend). Es folgen nun einige Perfekta, welche 'zornig sein' bedeuten, nämlich *κεχόλωμαι* bin im Zustand des Zornes, z. B. ἀλλὰ Ποσειδάων γαίχρον ἀτκελὲς αἰὲν Κύκλωπος κεχόλωται α 68, dazu *κεχόλωσο* u. s. w. warst erzürnt, und das öfter vorkommende *κεχολώσομαι* 'werde erzürnt sein', Aorist in Zorn gerathen, Präs. sich ärgern über, nur in Ἡρῇ δ' οὐ τι τόσον νεμεσίζομαι οὐδὲ χολοῦμαι Θ 407 (421). Man sieht recht deutlich, wie das Perf. sich nicht etwa durch die Intensität der Empfindung vom Präs. scheidet, vielmehr bezeichnet das Präs. einen sich abspielenden Vorgang. Ebenso *ὀδῶδυσται* zürnt, *κεκοτηώς* grollend. Endlich bleiben noch übrig *λελιγμένος* eifrig, hitzig, hurtig, ungestüm (*λιλαίομαι*). *πέποιθα* vertraue, dazu *πεποιθεα*, *ἐπεποιθει*, *ἐπέπιθμεν* imperf. Die Grundbedeutung wage ich nicht zu erschliessen, doch nehme ich wegen *fido* und got. *beida* an, dass das aktive Präs. erst dem medialen nachgebildet ist, wonach bei Mutzbauer die Anordnung zu ändern wäre. *ἐόλπαι* hoffe, vertraue, dazu *ἐόλπει* imperf., z. B. bei ὄφρα υ 328, von *ἐλπομαι* oft nicht zu scheiden (charakteristisch für das Präs. das Subjekt θυμός), kein Aorist, Wurzelbedeutung nicht sicher. *τέτληκα* (habe auf mich genommen und) ertrage, z. B. ἀλλ' ἔμπης τάδε μὲν καὶ τέτλαμεν εἰσπορόωντες υ 311, aber auch die Vergangenheit bis zur Gegenwart zusammenfassend, s. unten § 75, kein Präs., W.: auf sich nehmen.

§ 63. Körperliche Zustände, wie 'satt sein, schwitzen' und ähnl.

Aus dem Veda gehören hierher: *tāṭṛpāṇá-* (*tyṇṇóti*) gesättigt: *tād ēvédam tāṭṛpāṇá curāmi* davon bin ich jetzt noch satt 10,95,16. W.: ersättigen. *tāṭṛṣāṇá-*, einmal mit kurzem *a* (*tṛṣyati*) durstig geworden, durstig, *tāṭṛṣuh* 10, 15, 9 scheint 'sie dursteten' zu bedeuten. W.: wahrscheinlich trocken werden, Durst bekommen. *siṣvidāná-* (nur diese Form im Veda) schwitzend. W.: in Schweiss gerathen. Daran schliesse ich noch *suṣupé* (*svápiti*) schläft, was aus *má suṣupthās* schlafe

nicht in ŠB. und später folgt; *nī suṣupuh* 7, 18, 14 heisst 'sanken in Schlaf'. Die W. möchte schlafen und einschlafen bedeutet haben. Aus Homer gehören hierher zunächst einige abgeleitete Verba, welche 'sich sättigen' bedeuten, nämlich *κεκόρημαι* bin satt, z. B. ἤδη μὲν δαιτὸς κεκορήμεθα θυμὸν εἴτης θ 98, dazu *κεκορηώς* und *κεκορημένος*, *κορέννυμι* ist bei Homer noch nicht vorhanden. *δεδείπνηκα* habe mich satt gegessen, bin mit dem Essen fertig: εἴθ' ὃ δεδείπνήκειν ρ 359. Der Gedanke des erreichten Zustandes tritt stark gegen den der vollendeten Handlung zurück in *ἐδεῖδώς* gegessen habend: αἰμοτόσις ὥς τίς τε λέων κατὰ ταῦρον ἐδεῖδώς P 542. W. nicht-punktuell, aber durch *κατά* punktualisiert. *βεβρωώς* verschlungen, gegessen habend: *βεβρωώς κακὰ φάρμακα* viele Handlungen zusammenfassend, *pastus* X 94, ὅς ῥά τε βεβρωώς βοὸς ἔρχεται χ 403. W. punktuell. Ob *πεπάσμην* Ω 642 richtig ist, steht dahin. Ferner schliesse ich an diese Gruppe an: *δεδάκρυμαι* bin in Thränen, Aor. *εδάκρυσα* bin in Thränen ausgebrochen, kein Präs. *κεχρηνώς* offenen Mundes (*κεχρηνότες* Maulaffen Aristoph.) bei Hom. nur *ἔχανε*, *χάτω* bei Solon, *χάινω* spät. W.: erklaffen, den Mund öffnen. Dazu einige Formen, welche den Begriff der Ermattung und der Belastung enthalten, nämlich *κέκμηκα* bin im Zustand der Ermattung, z. B. ἀνδρὶ δὲ κεκμηῶτι μένος μέγα οἶνος ἄξει Z 261. Der Grundbegriff der Wurzel ist 'in Arbeitsmüdigkeit verfallen, müde werden', so im gr. Aor., dem das Präs. *κάμνω* näher steht als dem Perf. Das ai. *śam* hat im RV. nur Perf. *śaśamé* und Aor., *śaśamānā-* bedeutet aber nicht wie *κεκμηώς* 'ermüdet', sondern 'wirkend, sich abmühend' (also in das Abarbeiten hineingekommen und nun darin). Der Begriff der Müdigkeit tritt in dem zuerst in TS. auftretenden *śamyati* 'sich legen, aufhören, erlöschen' hervor, vgl. oben S. 33. Dieselbe Bedeutungsentwicklung wie *śaśamānā-* zeigt *πεπόννητο* hatte seine Mühe O 447. *ἀδεῖχώς* ermattet, im Zustande der Müdigkeit und Schläfrigkeit befindlich, daneben *ἀδήσειεν* genug kriegten an, etwas satt bekommen α 134, worin die Grundbedeutung hervortritt (vgl. zur Herkunft Brugmann 1, 102). Allein steht *κεκαφής* etwa 'erloschen, ganz schwach geworden',

Herkunft unsicher (vgl. *χωρός*). Ebenso *ἀρτημένος* erschöpft. Die Belastung ist ausgedrückt durch *βεβαρτώς* schwer geworden *ἔνφ*. *βέβριθα* bin schwer, bin belastet, *βεβριθεῖ* war schwer, starnte π 474, *βεβριθῶτα* gleich *βαρεῖα* Φ 385, nicht recht deutlich II 384, das Präs. nicht merkbar verschieden, der Aor. *ἐβρισα* 'habe mein Übergewicht zur Geltung gebracht', ist vielleicht erst nach dem Präs. gebildet. Über den Grundbegriff der Wurzel bin ich in Zweifel.

§ 64. Stehen, sitzen, liegen.

tasthāu (*tiṣṭhati*) hat sich hingestellt und steht nun, z. B. *rātham nū mārutaṃ yayāṃ ā huvamāhē, ā yāsmīn tasthāu surāṇāni bibhrati śacā marutsu rōdasi* den Marutwagen rufen wir nun herbei, auf den, Schätze mit sich führend, Rodasi zu den Marut gestiegen ist 5, 56, 8; *nā mēthētē nā tasthatuḥ* sie Nacht und Tag, stossen nicht auf einander und stehen nicht still 1, 113, 3; *prā nū śa mārtaḥ śāvasā jānāñ āti tasthāu va ūti marutō yām āvata*¹⁾ derjenige Sterbliche übertrifft an Kraft die Menschen, welchem ihr o Marut halft 1, 64, 13; *cārantam pari tasthūśaḥ* die Sonne, die da wandelt über dem Stehenden hin 1, 6, 1. Auch präterital, z. B. *ūc chvāitreyō nṛśāhyāya tasthāu* erhob sich zur Männerschlacht 1, 33, 14. Identisch damit ist *ἑστῆκα* stehe. Die Scheidung in intensiven und zuständlichen Gebrauch bei Mutzbauer ist undurchführbar. Das Plusq. heisst immer 'stand', nur P 133 und φ 434 (nicht τ 344, wo das begleitende Partizipium zeigt, dass von einem dauernden Zustand die Rede ist, könnte man geneigt sein, *ἑστήκει* zu übersetzen 'nahm seine Aufstellung'). Das ist aber unwahrscheinlich, da sonst *ἑστατο* und *ἑστήκει* deutlich geschieden sind, vgl. N 702 mit 705. Man muss also annehmen, dass in den Worten *ἀμφὶ δὲ χεῖρα φίλην βάλεν ἑγγεῖ. ἄγχι δ' ἄρ' αὐτοῦ παρ' ὀρόνον ἑστήκει κεκορυθμένος αἰδομένη χάλαω* φ 433 absichtlich das Bild des

1 Das Imperf. *āvata* statt des natürlichen Präs. *āvata* ist wohl dem Metrum zu Liebe gewählt worden.

Dastehenden gezeichnet, die Bewegung des Hintretens aber nicht geschildert ist, und ebenso P 133. Dass die Wurzel 'hintreten' bedeutet, ist bei dem Aorist S. 77 gezeigt worden.

Sitzen ist nur im Ai. vorhanden in *śasāda* hat sich gesetzt und sitzt nun, z. B. *nī śhasāda dhṛtācratō vāruṇaḥ paśtyāsv ā* der gerechte Varuṇa hat sich niedergelassen, sitzt in seinem Palast 1, 25, 10; *yāḥ pāṇca carṣaṇīr abhi nīśasāda dāmē-damē* Agni, der sich über die fünf Stämme hin in jedem Hause niedergelassen hat (und nun gleichsam überall wohnt) 7, 15, 2. In anderen Stellen geht es dem Imperf. parallel, z. B. *nī bhūmim mahīm apārām sādane sasattha, āstabhnūd dyām vṛṣabhō antārikṣam* du hast die grosse unbegrenzte Erde auf ihre Stelle gesetzt, der Held befestigte den Himmel und die Luft 3, 30, 9. W.: sich setzen. Im Griech. ist diese Wurzel fast nur im Aorist und Präs. (ἵζω) vertreten, für das Perf. tritt ἵμυι ein, das ja auch vielfältig für ein Perf. erklärt worden ist.

Für den Begriff 'da liegen', zu dem man auf verschiedenen Wegen kommt, lassen sich als gemeinsam anführen: *śiśrāya, śiśriyē (śrāyati)* lässt ruhen auf, ruht auf. Im RV. findet sich *śiśrāya* nur mit *kāmam*: *nā ghā tvadrig āpa vēti mē mānas tvē it kāmam puruhūta śiśraya* mein auf dich gerichteter Geist wendet sich nicht ab, auf dich halte ich meine Liebe gerichtet 10, 43, 2, vgl. 10, 42, 6. Med.: *vānē-vanē śiśriyē takvārīr iva* auf jedem Holzstück (Baum) sitzt er (Agni) wie ein Vogel 10, 91, 2; *āhann ālim pārvatē śiśriyāṇām* er schlug den Drachen, der auf dem Berge lagerte 1, 32, 2. Bei Homer nur med. *κέκλιμαι*, z. B. *αἶ θ' ἅλ' κελιάται* ruhen auf dem Meere, liegen im Meere ὁ 608; *κεκλιμένος* wie *śiśriyāṇā-* lagernd, ruhend, z. B. λ 194 von den lagernden Blättern, *μήτηρ δ' ἀντίον ἵς παρὰ σταθμὸν μεγάρῳοι κλισμῷ κελιμένη* ρ 96, ausserdem 'lehrend an'. Dazu *κέκλιτο* lag, z. B. K 472. W.: lehnen an oder auf, legen an oder auf, anbringen an, hinbringen zu. *tātāna (tanōti)* hat ausgedehnt, hingebreitet, vom Lichte gesagt s. v. a. strahlt aus: *ṛtām arṣanti śindhavaḥ satyām tātāna śūryaḥ* Ordnung strömen die Flüsse, Wahrheit strahlt die Sonne 1, 105, 12. Bei *tātāna* bin ich öfter über die Auffassung nicht

ganz im Klaren, z. B. *yēnāntārikṣam urv ātatāntha* ist 3, 22, 2 zu übersetzen: womit du die weite Luft durchdrungen hast, erfüllst, während man 1, 91, 22, wo *ājanayas* unmittelbar vorhergeht, 'erfülltest' sagen möchte. Bei Homer nur medial, z. B. *νῶξ ὅλον τέταται* lagert λ 19, *ἐντέταται* ruht auf E 728, *τέτατο* dehnte sich hin, lag da u. ähnl. Dazu *τετάνυσται* dehnt sich hin, liegt ι 116 und *τετάνυστο* breitete sich aus, lag hingebreitet. W.: ausdehnen, hindehnen. Aus dem Veda kommt hinzu: *paprathē* (*prāthātē*) hat sich ausgebreitet, liegt ausgebreitet, z. B. *āntād divāḥ papratha ā prthivyāḥ* die Morgenröthe liegt hingebreitet bis zur Grenze des Himmels und der Erde 3, 61, 4. W.: ausbreiten. *yayāma yēmē* (*yāchati*), *yayāma* hält, stützt (eig. hat hingestreckt), z. B. *sthūṇēva jānāñ upamid yayantha* du stüttest die Leute wie eine stützende Säule 1, 59, 1; *yēmē* hat sich hingestreckt, ist unterworfen: *mitrāya pāñca yēmire jānāḥ, sā devān viśvān bibharti* dem Mitra sind unterworfen (gehorschen) alle Menschen, er trägt alle Götter 3, 59, 8. Die in der Gegenwart vollendete Handlung (an den Aorist erinnernd, bedeutet *yayāma* 7, 38, 1: *ūd u śyā devāḥ savitā yayāma hiraṇyāyīm amātiṃ yām āśiśrēt* so hat denn der Gott Savitar den goldenen Schimmer aufgerichtet, den er hingebreitet hat 7, 38, 1. W.: hinstrecken. *varārja vāryjē* (*vṛṇākti*), *vāryjē* heisst: ist hingewendet (eig. um und um gewendet) liegt da: *barhīr eṣām* ihre Opferstreu 7, 39, 2, *vāryjuh* mit *pārā* sie wendeten rückwärts 1, 33, 5. Der Grundbegriff scheint umdrehen, umwenden zu sein (vgl. Grassmann s. v., Fick 14, 131 und die Passiva).

Sehr mannigfaltig sind die Wurzelbedeutungen der in Frage kommenden griechischen Verba. Ich führe an: *πέπταμαι* liege ausgebreitet, *πέπτατο* lag ausg. | *ἀγῆ γ' ἐλίου* P 371, Aor. *ἐπέτασα*, Präs. bei Homer nicht vorhanden (*τετάνυσμι* Aristoph.). Wurzel: ausbreiten. *τέτραμμαι* "bezeichnet einen Zustand 1) hingewendet sein nach, stehen nach einer Seite hin, 2) von der geographischen Lage" (Mutzbauer 119, *τετράφατο* hielten sich immer der Ebene zugewendet K 189, *ἐπεὶ κραδίη τέτραπτο* hingewandt, geneigt war ὁ 260, W.: hinwenden. *ὀρωρέχεται*

bez. den Zustand des Ausgestrecktseins, ὀρωρέχαιο waren ausgestreckt, streckten sich aus A 26. W.: ausstrecken. τετύχηκα befinde mich, W.: treffen auf. κατερήριπε Ξ 55, ἐρέριπτο Ξ 15 liegt, lag am Boden. W.: niederreißen. δεδουπόως der hingekracht ist und nun tot daliegt: ὅς ποτε Θύβαςδ' ἔλθε δεδουπότος Oἰδιπόδαο Ψ 679. Wir sind zunächst geneigt, δεδουπότος historisch aufzufassen ('nachdem gestorben war'), aber genauer ist: 'als gefallen war und nun tot dalag, beim Leichenbegängnis'.

§ 65. Ruhen, sich stützen auf, festhalten.

Ai. *rarābha*, *rārabhē* (*rābhatē*) stützt sich auf, ruht auf, so: *āiṣām āsēṣu rambhīṇīva rārabhē hāstēṣu khādīṣ ca kṛtiṣ ca sām dadhē* auf ihren Schultern ruht etwas wie eine Keule, in (an) den Händen liegt (in sie ist hineingesetzt worden) der Ring und das Messer 1, 168, 3. Ebenso *rārabhmā: ā tvā rambhām nā jivragō rarabhmā śavasaṣ patē* auf dich stützen wir uns, Herr der Kraft, wie Greise auf den Stab 8, 45, 20. W.: ergreifen. Belege für halten sind: *dādhāra*, *dadhṛē* (kein Präsens) ist im RV. theils präs., z. B. *yāthēyām pṛthivī mahi dādhārēmān rānaspātīn evā dādhāra tē mānaḥ* wie die grosse Erde die Bäume festhält, so halte ich deinen Geist fest 10, 60, 9, theils präter., z. B. *dādhāra yāḥ pṛthivīm dyām utēmām jajāna sūryam* der die Erde und den Himmel befestigt und die Sonne erzeugt hat 3, 32, 8. In der Prosa präsentisch. Ein Beleg für *dā-*: *ny āsmin dadhra ā mānaḥ* auf ihn halte ich meinen Sinn gerichtet 8, 17, 13. Gleich *dādhāra* av. *dādrē: ustā yē ašem dādrē* Heil dem, der die Wahrheit festhält y. 51, 8. Die Grundbedeutung der Wurzel ist vielleicht 'befestigen'. *dā-dṛhāṇā-* (*dṛhāti*) festhaltend, feststehend, dazu wohl *adadṛhanta*. W.: festmachen.

Aus Homer: ἐρηρέδαται ruhen auf, stützen sich auf, ἐρηρέδατο standen angelehnt oder eingefügt η 95, ἡρήραιτο drang hindurch (die Lanze) Γ 358 und sonst. W.: anstemmen. δεδραγμένος in καίτο τανυσθεὶς βεβρυγώς, κόνιος δεδραγμένος

nachdem er der Länge nach hingefallen war, lag er da, brüllend und sich in den blutigen Staub einkrallend, ihn mit der Hand umklammert haltend N 392. W.: packen. πέτηγα stecke fest, nur im Augmenttempus: blieb haften, stecken, W.: festmachen. ἐστήριζται nur ἐστήριζτο fügte sich an (κακὸν κακῶ) II 111, steckte fest, blieb stecken (die Lanze in der Erde Φ 165. W.: festmachen. Dazu ἐρρίζωται ist angewurzelt, wurzelt γ 122, vgl. ἐξ ἀπαθείας πάντα κακὰ ἐρρίζωται wurzelt, Plato. W.: Wurzel fassen. Hier lässt sich ἄρτηρα anschliessen. Es bedeutet 'hat sich zusammengefügt und hält nun zusammen', so ὅφρ' ἂν μὲν κεν δοῦρατ' ἐν ἁρμονίῃσιν ἀρήρη ε 361, ἀρήρει war eingefügt, war passend, ἀρηρῶς öfter an das Passivische streifend (vgl. Mutzbauer 226. An ἄρτηρα lässt sich begrifflich anfügen μέμνηται in: σὺν δ' ἔλκεα πάντα μέμνηται sind geschlossen, sind zu Ω 420, W.: zufallen (vgl. Aor. μύσαν).

§ 66. Haben, besitzen.

Ai. *anāśa*, *āśa* (*aśnōti*) hat erlangt, besitzt, z. B. *tābhīh śamībhīr amyatvām āśuḥ* durch diese Anstrengungen haben sie Unsterblichkeit erlangt und besitzen sie nun 4, 33, 4; *nā yāsya tē śarasāna sahyām anāśa mātṛyaḥ, nākiḥ śāvāsi tē naśat* welcher Sterbliche deine Freundschaft, o Mächtiger, nicht erlangt hat [besitzt], wird auch deine Hülfe nicht erlangen 8. 65, 8. Besonders deutlich in der Prosa. z. B. *tāsmād agnir ētāvātir rībhaktir ānaśē* deshalb hat agni so viele Kasus MS. 1, 7, 3 [112, 3]. Der Form nach entspricht air. *t-anac* 'ich kam', worüber Fick¹, 2 unter *enkō*. Dort wird mit *anāśa* gr. ἔτηγα identifiziert, während ich darin [wie bisher geschehen ist] einen unthematischen Aorist sehe (ai. *ānaśma* 10, 31, 3, was Grassmann als Perf. auffasst, ist nach Form und Bedeutung Aorist). W.: bis heran dringen, erlangen. *āpa* (*āpnōti*) hat herangereicht, erlangt, kommt gleich, besitzt, das erstere in RV., z. B. *nā tē pūrve maghavan nāparāso nā vīryām nūtanah kīś canāpa* nicht die Früheren, o Herr, nicht die Zukünftigen, nicht ein Gegenwärtiger kommt deiner Heldenkraft gleich 5, 42, 6, das

andere in der Prosa, z. B. *yé hí paśávō lōma jagghūs té médham prāpuh* das Vieh, welches Haare hat (wir würden sagen: von der Natur erhalten hat), hat auch Fell MS. 1, 10, 12 (152, 1. Dasselbe ist lat. *co-ēpi* ich habe erlangt, fange an, präterital wohl in Nachahmung anderer Perf. *īśē* hat in seine Gewalt gebracht, besitzt, hat zu eigen, verfügt über, z. B. *yá īśirē bhūvanasya* (die Götter), welche die ganze Welt in ihrer Gewalt haben, über sie verfügen 10, 63, 8. Dazu av. *isē* hat in der Macht, got. *aīh* besitzt, hat, vgl. Osthoff MU. 4, 205, dem ich gegen Möller beitrete.

Im Griech. entspricht das nachhomerische *κέκτημαι* besitze (dor. *πέπαι* von anderer Wurzel) bei Homer nur *ἐκτῆ-σάμην* und *ἐκτῆσθαι* I 402 (das auf ein *ἐκτῆμαι* 'ich habe besessen' zu deuten scheint), *κτάομαι* attisch. Die Bedeutung der Wurzel dürfte danach momentan sein, also 'erwerben', doch macht *kṣéti* S. 67 Schwierigkeiten. *λέλογχα* habe als mein Theil erhalten und besitze nun. *ἔμμορα* habe Antheil genommen und habe nun Antheil (*τιμῆς*, *εἵμαρται* es ist zugetheilt worden, bestimmt, nur *εἵμαρτο* in dem Verse *νὺν δέ με λευγαλέω θανάτῳ εἵμαρτο ἁλῶναι* Φ 281 und sonst, was wohl heissen soll: jetzt zeigt es sich, dass für mich schon früher das Schicksal feststand. Auch *δέδεγμαι* dürfte hierher gehören, vielleicht zu ai. *daghnōti* an etwas heranreichen, daher in Empfang nehmen, wie es im Aor. vorliegt. Das Perf. könnte sich so entwickelt haben: 'ist bis heran gedrungen, hat seinen Standpunkt erreicht, hält fest, hält Stand', das letztere z. B. *ἦε τὸ τόνδε δέδεξο* E 228, daher 'warten auf', z. B. Ψ 273. Auffällig ist *δέδεξο* X 340, vielleicht ist *δέχεσθαι* zu schreiben. Dazu das Fut. *δεδέξομαι* ich werde Stand halten E 238. Ist diese Auffassung richtig, so sind in *δέχομαι* *degh* und *dek* zusammengefloßen.

§ 67. Umfassen.

Aus dem Veda *riyāca* (*viviktās* u. s. w.) hält, umfasst, fasst. Manchmal kann man im Zweifel sein, ob nicht präter. zu übersetzen ist, z. B. 3, 36, 4 *nāha riyāca prthivī canāinam yāt sōmāsō hāryaścam āmandan* übersetzt Ludwig 'nimmer hat die

Erde ihn gefasst, wenn erfreuten die Soma den Herrn der falben Rosse'. Wenn man aber bedenkt, dass vorhergeht *ugrām śāvaḥ patyatē dhr̥ṣṇr̥ ōjah* 'er verfügt über gewaltige Macht, kühne Kraft', so ist es wohl gerathener, zu sagen: die Erde fasst ihn nicht, wenn immer ihn berauschten. Ebenso steht es 8, 92, 23 *vivāktha mahinā vṛṣan bhakṣām sōmasya* du fassest mit deiner Grösse, o Held, den Trank des Soma (vgl. 22 *nā trām āti ricyatē* er läuft nicht über). Aus der Prosa: *nāikaḥ kubjir dvāu vyāghrāu vivāca* ein Gestrüpp fasst nicht, hat nicht Raum für zwei Tiger MS. 1, 8, 8 (128, 7). Die Bedeutung der Wurzel mag gewesen sein 'umfassen' (als einmalige Handlung gedacht). Es kommen nur redupl. Formen vor, die Aktion von Präs. und Perf. ist nicht zu unterscheiden. *sasvajē* hält umklammert, z. B. *dvā suparnā sayujā sākhāyā samānām vṛkṣām pāri śasvajātē, tāyōr anyāḥ pippalam svādv ātīy ānaśnann anyō abhi cākaṣīti* zwei schöngeflügelte, verbundene Genossen halten den gleichen Baum/zweig umklammert, von ihnen isst der eine die süsse Feige, der andere schaut, ohne etwas zu sich zu nehmen, aufmerksam zu 1, 164, 20. W.: umfassen (als einzelne Handlung gedacht). Dazu aus Homer *κέχανθα* fasse, enthalte in mir, *κεχάνθει* enthielt (*γλήγεα*) vom Präs. *χανόων* nicht merkbar geschieden. Der Aorist *χαθεῖν* 'in sich aufnehmen', alban. *gëndem* 'werde gefunden', lat. *prehendo* zeigen, dass 'auffangen, auffassen' die Grundbedeutung ist. *κέκευθα* halte in mir verborgen, umschlossen, z. B. *ὅσα τε πτόλις ἦδε κέκευθεν* X 118, *ἐκεεύθει* barg (das angeblich gescheiterte Schiff in sich) ι 348. Aorist und Wurzel 'in sich aufnehmen', im Präsens tritt, wenn auch nicht in allen Stellen, die Aktivität des Subjektes stärker hervor als im Perf. (also Handlung, nicht Zustand), z. B. *ὁλόφ' ὅ' ᾗ δάκρυα κεῖθεν* τ 212. W.: verstecken.

§ 68. Loslassen.

Ai. *rirēca* (*riṇākti*). Das einfache *rirēca* heisst 'liess los' z. B. *apó rirēca* liess das Wasser fließen 4, 16, 6. Damit ist

λέλοιπε identisch, das mit etwas anderer Wendung bedeutet 'hat hinter sich gelassen, verlassen', z. B. ἐπεὶ δὲ πρῶτα τοῦτον ἐν ὄρεσσιν ἐλέλοιπεν A 235; νῦν δ' ἤδη πάντα ἐλέλοιπεν hat mich alles verlassen, ist weg § 213; ἐλείπεται ist zurückgelassen worden, bleibt zurück, ist übrig, ἐλείπετο war zurückgelassen worden, war noch vorhanden, z. B. οἰζόμενος ὄρου μακρόν, ὃ οἱ κλισίῃσι ἐλείπετο N 165, blieb zurück, z. B. οὐδὲ μὲν Εὐρύλοχος κοίλῃ παρὰ νηὶ ἐλείπετο, ἀλλ' ἔπειτα x 447, und das Fut. ἐλείψεται wird als Hinterlassenschaft vorhanden sein Ω 742. Dagegen *viricé* mit *āti*, *úd*, *prá*, *vi* reicht hinaus, überragt, übertrifft, z. B. *prá hí virikṣá ōjasā diró antēbhyas pári ná tvā viryāca rája indra pāṛthivam* du reichst hinaus über die Enden des Himmels durch deine Kraft, der Erdraum fasst dich nicht S, SS, 5. W.: zurücklassen.

§ 69. Gedeihen und das Gegenteil.

tūtāva (*turīti*) gedeiht, z. B. *yásmāi tvám āyájasē sá sādhaty anarvā kṣēti dádhat sváryam, sá tūtāva náinam aśnōty dhatih* für wen du das Opfer besorgst, der kommt vorwärts, wohnt unangefochten, erlangt für sich tüchtige Nachkommenschaft, er gedeiht, ihn trifft keine Noth 1, 94, 2, vgl. av. *tūtava* vermag. Die Grundbedeutung könnte 'anschwellen, aufschwellen' sein, vgl. Fick¹ 1, 61. *śūśuvé* (*ścáyati* mit Whitney) gedeiht, ist stark, z. B. *indrēṇa śūśuvē nṛbhir yás tē sunōti* der Held gedeiht durch Indra's Hülfe an Männern, welcher dir opfert 7, 32, 6. W.: anschwellen. *pīpāya pīpyathuh* (*páyotē*) ist voll, strotzt, z. B. *pīpāya dhēnūr áditir ṛtāya* Aditi ist strotzend als Milchkuh für das Opfer 1, 153, 3. So wohl auch 6, 10, 3, wo aber Ludwig präter. übersetzt. Andere Stellen sind zweifelhaft, sicher präter. *staryām pīpyathur gām* ihr habt die unfruchtbare Kuh schwellen gemacht (eine Wunderthat der Aśvin) 1, 116, 22. W.: aufquellen. Die zugehörigen Verba aus Homer kommen von anderen Ausgangspunkten zu ähnlicher Bedeutung. Es gehören dahin τέρηλα strotze, blühe in τέρηλει und Part. (bei Hom. nur Perf.), vielleicht bedeutete die Wurzel

emporwachsen, aufblühen. τέτροφα in πολλὰ δὲ περὶ χροὶ τέτροφεν ἄλμη ψ 237 ist fest geworden und sitzt nun fest (vgl. Nauck mél. gréc.-rom. 2, 651), W.: gerinnen, sich ballen. Das Gegentheil von stark sein, gedeihen ist ausgedrückt durch τέσσηπε ist verfault, Präs. faulen, Aor. in Fäulnis gerathen, Perf. verfault sein, s. Mutzbauer, Grundbed. unbekannt, wahrscheinlich die des Aorists. τέτρηκα bin im Zustande der Auflösung, nur τὸ καὶ κλαίονσα τέτρηκα Γ 176, W.: zum Schmelzen kommen, wie der Aorist. Dazu λέλυμαι bin im Zustande der Auflösung, Plusq.: ὁγ' τότε γ' ἥδη κείτο, ῥαφαὶ δ' ἐλέλυτο ἱμάντων χ 186, γοῖα λέλυντο waren müde N 55 (vorher ἀνέψυχον), W.: ablösen, auflösen. διεφθόρας du bist verloren O 128, φθείρω verderben akt.-kaus. Grundbedeutung wohl 'zerfließen' (Kretschmer KZ. 31, 431). ὄλωλα bin dahin, liege tot, erschlagen, ὀλώλει war und blieb weg (der Schlaf) K 187, ἀπόλωλει δ 511, das Schwierigkeiten machen würde, steht in einem unechten Verse. W.: vernichten. τέθνηκα bin tot, liege erschlagen, z. B. τεθνᾶσιν οἱ θανόντες Euripides Alk. 541. Mutzbauer 285 nimmt noch ein intensives Perfekt an, aber P 405 heisst τεθνάμεν erschlagen liegen, tot zurückbleiben, ebenso Ω 225, und es ist unnatürlich τεθνάμεν O 497 für intensiv, aber τεθνώτω 496 für zuständlich zu erklären. Plusq.: οὐδέ τι μῆχος εὐρέμεναι θυνάμεσθα, βόες δ' ἀποτέθνασαν ἥδη waren schon tot μ 392. Als Wurzelbedeutung ergiebt sich aus dem Griech. 'ersterben', weitere Kombinationen sind unsicher. Bei Osthoffs Ansicht Perf. 366 bleibt fraglich, wie die neutrale Bedeutung entstanden sei. ἐφθιμαι bin dahingeschwunden, bin dahin, liege tot: ὅς που τῇλ' Ἰθάκης ἢ ἐφθιται ἢ ἀλάληται υ 340. Plusq.: τῷ δ' ἥδη οὐο μὲν γενεαὶ . . ἐφθίετο waren vorbei A 250, W.: verschwinden.

§ 70. Werden.

Ai. *babhūva* (*bhāvati*) ist geworden und ist nun, z. B. *ahám evā vāta iva prā vāmy ārabhamāṇā bhūvanāni vīsvā parō divā parā enā pṛthivyāitāvati mahinā sam babhūva* ich wehe

vorwärts, wie der Wind alle Wesen ergreifend, über den Himmel über die Erde hinaus. So gross an Erhabenheit bin ich geworden, bin ich (die Stimme, das Gebet spricht) 10, 125, 8. *tvām dēvēṣu prathamāṃ havāmahē tvām babhūtha pṛtanāsu sāsahīh* dich rufen wir als ersten unter den Göttern, du bist siegreich in den Schlachten 1, 102, 9; *sēd u rājā kṣayati carṣaninām arān nā nēmih pāri tā babhūva* er herrscht als König über die Menschen, er hält die Welt umfasst wie der Radkranz die Speichen 1, 32, 15; *kvā tyāni nāu sakhyā babhūvuh sácāvahē yād avrkām purā cit* wo ist (hingekommen) jene Freundschaft von uns beiden, da wir früher harmlos zu verkehren pflegten 7, 88, 5; *vādhiṃ vr̥trām maruta indriyēṇa svēna bhāmēna taviṣō babhūvān* ich schlug den Vr̥tra, ihr Marut, mit eigener Kraft, stark (geworden) seiend durch eigenen Grimm 1, 165, 8. Auch in der Prosa kommt *babhūva* gelegentlich so vor. Avestisch: *yō imqm zqm āca pairica brāva* (der Himmel) der die Erde überdeckt und umfasst yt. 13, 2. Ferner wird *babhūva* auf Vergangenes angewendet, entweder zusammenfassend, z. B. *tvām hy āpih pradivi pitṛnām śāśvad babhūtha suhāva ēṣṭāu* (höre jetzt auf den neuen Sänger), denn du bist von jeher immer der Freund der Väter gewesen, leicht zu errufen auf Begehr 6, 21, 8, vgl. 1, 175, 6; oder auch von dem, was einmal in der Vergangenheit vorhanden gewesen ist, z. B. *yāś cid vr̥trō mahinā paryātiṣṭhat tāsām āhīh patsutaḥśīr babhūva* alle die, welche Vr̥tra mit seiner Gewalt umschlossen gehalten hatte, zu deren Füßen lag (nunmehr, nach Indra's Sieg) die Schlange 1, 32, 8. Ebenso av. *bābvarē* sie sind gewesen yt. 13, 150¹⁾. Die sinnliche Bedeutung der Wurzel tritt stärker hervor in πέφυκε ist aufgewachsen und steht nun da, z. B. αὐτὰρ ἐπὶ κρατὸς λιμένος ῥέει ἀγλᾶν ὄδωρ, κρήνη ὑπὸ σπέεος· περὶ δ' αἴγισροι πεφύασιν ι 140; ἡ (ἐλάτῃ) τότ' ἐν Ἰδῇ μακροτάτῃ

1) Geldner KZ. 25, 553 übersetzt 'welche kommen werden' und bemerkt dazu: 'bābvarē ersetzt das Futurum zu *ah* wie j. 45, 7 *bvainti ca*'. Mir kommt es höchst unwahrscheinlich vor, dass jemand *bābvarē* als Futurum sollte angewendet haben, der unmittelbar vorher *āphare* als Prät. gebraucht hat.

πεφυῖα δι' ἡέρος αἰθέρ' ἔκτανεν Ξ 257. Von Pflanzen (auch die πρασιαί γη 128 sind doch Pflanzengruppen), Gliedern, Haaren, ἐμπεφυῖα A 513 von Thetis, die die Kniee des Zeus umklammert hält, also bei Homer nicht im Sinne des blossen 'sein', Plusq. z. B. ὕλη πεφύκει war gewachsen, stand da ε 63, κέρτα ἐκ κεφαλῆς waren gewachsen, standen heraus Δ 109. An πέφυκα schliesst sich γέγονα bin geboren und nun vorhanden, lebe, z. B. ἤδη ἀνὴρ γέγον' ἐσθλός ist bereits geboren, vorhanden T 122; οἱ καὶ Μήνοιας ἔγγον ὑπὸ Τιμόλῳ γεγαῶτας B 866. Plusq. ἀλλὰ Ζεὺς πρότερος γηγόνει καὶ πλείονα ἤδει war früher auf der Welt, älter und klüger N 355, ἄμφο δ' ἐκγεγάτην stammten ab κ 138. W.: an's Licht der Welt kommen, entstehen. Daran reihe ich πέφανται ist erschienen, vorhanden, z. B. νῦν δὲ πέφανται φολόπιδος μέγα ἔργον II 207; τὰ δὲ προπέφανται ἅπαντα ist sichtbar Ξ 332. Dazu gehört vielleicht πεφύσεται wird vor aller Augen liegen, vorhanden sein P 155. W.: erscheinen.

§ 71. Sich zeigen, sehen.

Ai. *dádr̥ṣē* (kein Präsens) scheint, zeigt sich, z. B. *bhadrá dadrkṣa urviyá vi bhāsy út tē śōcīr bhānāvō dyām apaptan* glänzend scheinst du, weithin strahlst du, dein Licht, deine Strahlen haben sich zum Himmel erhoben 6, 64, 2; *amī yá ġkṣā nihitāsa uccā nūktam dādṛṣrē kūha cid divēyuh* jene Sterne, welche oben befestigt sich doch die Nacht hindurch zeigen, wohin sind sie am Tage verschwunden? 1, 24, 10. Auch in der Prosa ist *dādṛṣē* präsentisch. Dagegen das aktive *dadār̥ṣa* heisst stets 'hat erblickt', z. B. *kó asyá vēda prathamāsyāhnaḥ ká im dadār̥ṣa ká ihā prā vōcat* wer kennt ihn, den ersten Tag, wer hat ihn erblickt, wer kann ihn hier nennen 10, 10, 6; *aruṇō mā sakīd rīkaḥ pathā yāntam dadār̥ṣa hi* ein rother Wolf hat einmal mich, den auf dem Pfade Gehenden, angeblickt 1, 105, 18; *dadṛṣvān* erblickt habend, nachdem er erblickt hatte 4, 33, 6; 10, 139, 4. Ebenso av. *dādaresa: yim azem sraēstem dādaresa* welchen ich als den schönsten gesehen habe, d. h. der Schönste, den ich je gesehen habe y. 9, 1. Bei Homer

bedeutet *δέδορκα* eine bestimmte Art des strahlenden Blickes an sich haben, in diesem Zustande befindlich sein: *ἔδο δέ τέ μιν χόλος αἰνός, σπερδαλέον δὲ δέδορκε* Zorn hat ihn ergriffen und nun blickt er X 94, *πῶρ δ' ὀφθαλμοῖσι δέδορκώς* τ 446. Die Wurzel dürfte 'aufleuchten' bedeutet haben, namentlich vom Blick gesagt (vgl. Sonne KZ. 12, 351). Vielleicht ist hier auch (für den Fall nämlich, dass die Wurzel 'hervorstrahlen' bedeutete) anzuschliessen *śāśāda* (kein Präsens, zeichnet sich aus, triumphiert, z. B. *tvāyā vayām śāśadmahe rāṇēṣu* mit deiner Hülfe triumphieren wir in den Schlachten 10, 120, 5. Auch mit *purā*: *tām u stuṣa indram tām grṇīṣe yāsmi purā vārydhūh śāśaduś* ca den Indra preise ich, ihn erhebe ich, in dem man sich auch sonst stärkt und triumphiert 'oder hat' 2, 20, 4. Identisch damit ist *κέκασμαι* zeichne mich aus, dazu *κεκασμένος, ἐκέκαστο*.

§ 72. Verba der Bewegung.

Bei Verben der Bewegung drückt das Perf. entweder, wie bei den übrigen Verben, einen Zustand aus, oder einen Vorgang, eine Handlung, beides öfter an demselben Verbum. Identisch sind: *jagāma* (*gāhati*) ist gekommen und nun da, z. B. *tām prchatā sā jagāmā sā veda sā cikitrāñ iyatē sū nṛ iyatē* ihn flehet an, er ist gekommen, er weiss es, er, der Weise wird angegangen, er wird nun angegangen 1, 145, 1; oder er ist gegangen und nun weg, z. B. *yāt tē yamām vāivasratām mānō jagāma dūrakām, tāt ta ā vartayāmasi* deine Seele, die in die Ferne hingegangen ist zu Yama V., die schaffen wir wieder her 10, 58, 1. Präterital, parallel mit *āyan* 3, 36, 6. Ebenso bedeutet *ῥέβηκα* bin gekommen und nun da, z. B. O 90, oft mit Präp., z. B. *ἐμῖβηκε* steht im Wagen Ψ 481, *ἐμῖβασαν* sassen darin B 720, *περὶ ῥέβασαν* umstanden P 256, *ἀμφὶ ῥέβηκε* (auch *περὶ ῥ.*) schützt, dazu *ἀμφὶῥέβηκε* schützte ι 198. Unter die Bedeutung 'schützen' stelle ich auch P 359 und 510, Ξ 477, υ 14. Sodann heisst *ῥέβηκα* 'ich bin gegangen und nun fort': *ἐννέα δὲ ῥέβασαι Διὸς μεγάλου ἐνιαυτοί* sind schon vorbei B 134;

βέβηκεν, οὐδέτ' ἔστιν Ἀδμήτου γονή Euripides Alk. 403. Dazu gehört auch ἀλλ' ὃ μὲν ἦδ' ἡ κηρὶ δαμνείει Ἀιδόεσδε βεβήκει war schon entschwunden zum Hades hin γ 410, ζ 11. An allen anderen Stellen wird (ε)βεβήκει wie das Imperfektum eines iterativen Präsens gebraucht, malt also eine in Schritten (Absätzen) sich vollziehende Bewegung. Dass es im intensiven Sinne 'gewaltig schreiten' bedeute, kann ich nicht zugeben, denn es wird ja nicht bloss von gewaltig schreitenden Göttern und Helden gebraucht, sondern auch von Andromache und Eurykleia. Ein Beispiel ist Τηλέμαχος δὲ διὰ σταθμοῖο βεβήκει κραίηνά ποσὶ προβιάς ρ 26, auch ψυχὴ δ' ἐκ ῥεθέων πταμένη Ἄιδοςδε βεβήκει Π 856, X 362 schildert die Wanderung der Seele nach dem Hades, βεβήκει ist also hier anders gebraucht als γ 410. Man kommt gelegentlich auf den Gedanken, βεβήκει sei aoristisch (A 446, α 360, ν 164), aber bei der Erwägung von Stellen wie ο 464 muss dieser Schein doch wohl schwinden. Über den Sinn der Wurzel s. S. 37. *papāta* bedeutet an einigen Stellen 'er fliegt', z. B. *nā śrāmyanti nā vi mucanty ētē vāyō nā paptū raghuyā pārijman* sie ermüden nicht, sie spannen nicht aus, sie fliegen wie Vögel leicht kreisend 2, 28, 4 [Ludwig 'sind geflogen', was unnatürlich ist, 5, 59, 7 übersetzt auch L. *paptuḥ* durch 'sie fliegen']. Ausserdem von einer in der Gegenwart abgeschlossenen Handlung, z. B. *kūha sthaḥ kūha jagmathuḥ kūha śyēnēva pētathuḥ* wo seid ihr, wohin seid ihr gegangen, wohin seid ihr wie zwei Falken geflogen? 8, 73, 4, endlich auch präterital von einer einzelnen in der Vergangenheit vollzogenen Handlung 1, 182, 5. Mit der ersten Anwendung vergleicht sich das freilich nicht zu der einfachen Wurzel gehörige πεπότημαι, z. B. ψυχὴ δ' ἥντ' ὄνειρος ἀποπταμένη πεπότηται flattert umher λ 222. Ausser 'fliegen' bedeutet *pātati* auch fallen, wenn auch nicht im Veda. Diese Bedeutung liegt in *πίπτω* und dem dazu gehörigen πεπτηώς 'gefallen seiend, da liegend' vor, so τοῦς δὲ ἔδεν μάλα πάντας ἐν αἵματι καὶ κονίησιν πεπτεῶτας πολλοὺς χ 383 (während Φ 503 der Sinn der abgeschlossenen Handlung überwiegt). Es scheint aber auch, dass dasjenige πεπτηώς, welches Gehring zu πτύσσω stellt, eigentlich hierher

gehört, insofern es denjenigen bezeichnet, der nicht mehr aufrecht steht und also sichtbar ist, sondern niedergesunken ist und sich versteckt hält. Undeutlich ist mir v 98. Über den Sinn der Wurzel s. S. 109 ff. $\varepsilon\sigma\sigma\upsilon\mu\alpha\iota$ bin im Zustande des Vorwärtsstrebens, z. B. $\pi\epsilon\rho\iota\ \delta\omicron\upsilon\omicron\rho\alpha\iota\ \chi\epsilon\iota\rho\epsilon\varsigma\ \acute{\alpha}\alpha\pi\tau\omicron\iota\ \mu\alpha\iota\mu\omega\varsigma\iota\nu,\ \kappa\alpha\iota\ \mu\omicron\iota\ \mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\varsigma\ \omicron\rho\omicron\rho\epsilon,\ \nu\acute{\epsilon}\rho\theta\epsilon\ \delta\epsilon\ \pi\omicron\sigma\sigma\iota\nu\ \varepsilon\sigma\sigma\upsilon\mu\alpha\iota\ \acute{\alpha}\mu\phi\omicron\tau\epsilon\rho\omicron\iota\varsigma$ N 77. Über $\varepsilon\sigma\sigma\upsilon\tau\omicron$ vgl. § 79. Die Wurzel hiess 'sich in Bewegung setzen', das entsprechende ai. *cacyuvē* ist transitiv und fasst die Vergangenheit zusammen, z. B. $y\acute{a}\ v\check{r}trah\acute{a}\ par\acute{a}v\acute{a}t\acute{i}\ s\acute{a}n\acute{a}\ n\acute{a}v\acute{a}\ ca\ cacyuv\acute{e}\ t\acute{a}\ sam\acute{s}\acute{a}tsu\ pr\acute{a}\ v\acute{o}cata$ was der Vṛtratöter in der Ferne Altes und Neues ins Werk gesetzt hat, das verkündet in den Versammlungen 8, 45, 25. Ähnlich wie mit $\beta\acute{\epsilon}\xi\eta\chi\epsilon$ steht es mit $\omicron\rho\omicron\rho\epsilon$, das zunächst bedeutet 'ist entstanden' (eigentlich hat sich erhoben und besteht), fast durchaus metaphorisch ($\beta\omicron\sigma\eta$, $\nu\acute{\epsilon}\iota\chi\omicron\varsigma$ u. ähnl., eigentlich nur etwa λ 600), ebenso $\omicron\rho\omicron\rho\eta$ II 633. Auch $\omicron\rho\omicron\rho\epsilon\iota$ ist nicht selten so gebraucht, z. B. $\omicron\iota\ \rho\prime\ \acute{\alpha}\pi\omicron\varsigma\ \pi\epsilon\tau\rho\acute{\alpha}\omega\nu\ \acute{\alpha}\nu\delta\rho\alpha\chi\theta\acute{\epsilon}\varsigma\iota\ \chi\epsilon\rho\mu\acute{\alpha}\delta\iota\omicron\iota\varsigma\iota\nu\ \beta\acute{\alpha}\lambda\lambda\omicron\nu\ \acute{\alpha}\psi\alpha\rho\ \delta\epsilon\ \kappa\alpha\kappa\acute{\omicron}\varsigma\ \kappa\acute{\omicron}\nu\alpha\beta\omicron\varsigma\ \kappa\alpha\tau\acute{\alpha}\ \nu\eta\alpha\varsigma\ \omicron\rho\omicron\rho\epsilon\iota$ x 121, wo $\omicron\rho\omicron\rho\epsilon\iota$ deutlich imperfektisch ist, also wohl zu übersetzen ist 'hatte sich erhoben und bestand'. Dagegen in der Phrase $\omicron\rho\omicron\rho\epsilon\iota\ \delta\prime\ \sigma\acute{\upsilon}\rho\alpha\nu\acute{o}\theta\epsilon\nu\ \nu\acute{\upsilon}\xi$ möchte man eher aoristischen Gebrauch annehmen, obgleich auch die eben angedeutete Auffassung möglich ist. Ausserdem heisst es, und zwar in der Form $\omicron\rho\omicron\rho\eta$ in Bewegung sein, beweglich sein, z. B. $\varepsilon\iota\varsigma\ \omicron\ \kappa\prime\ \acute{\alpha}\nu\tau\mu\eta\ \acute{\epsilon}\nu\ \sigma\tau\eta\theta\epsilon\sigma\sigma\iota\ \mu\acute{\epsilon}\nu\eta\ \kappa\alpha\iota\ \mu\omicron\iota\ \varphi\acute{\iota}\lambda\alpha\ \gamma\acute{o}\nu\alpha\tau\prime\ \omicron\rho\omicron\rho\eta$ K 89; $\omicron\rho\omicron\rho\epsilon\tau\alpha\iota$ gehört dem Sinne nach zu $\omicron\rho\rho\acute{\iota}\nu\omega$, Nauck möchte es durch $\omicron\rho\rho\acute{\iota}\nu\epsilon\tau\alpha\iota$, $\omicron\rho\omicron\rho\eta\tau\alpha\iota$ durch $\omicron\rho\rho\acute{\iota}\nu\eta\tau\alpha\iota$ ersetzen. Das entsprechende ai. *āra* wird präter. gebraucht, z. B. *vrajō gōh purā hantōr bhāyāmānō vy āra* das Gefängnis der Heerde ging aus Furcht auf vor dem Schlage 3, 30, 10.

Aus dem Veda erwähne ich weiter *iyāya (ēti)*. Es bedeutet entweder 'ist gekommen, also hier vorhanden', betont aber mehr die Abgeschlossenheit der Handlung, als das Eingetretensein des Zustandes, z. B. *agnē mṛṣā mahāñ asi yā im ā devayīm jānam iyētha barhīr āśādam Agni, sei gnädig, du bist gross, der du zu den frommen Leuten hergekommen bist, dich auf die Opferstreu zu setzen* 4, 9, 1; *tān mā pitir*

gótamād anv iyāya das ist mir von meinem Vater Gotama zu-
gefallen (und nun in meinem Besitz) 1, 4, 11; *krēyatha krēd asi*
wohin bist du weggegangen, wo bist du doch S, 1, 7. Aus der
Prosa habe ich SF. 5, 295 einige Stellen beigebracht, in denen
wir *iyāya* präsentisch übersetzen, z. B. *yāvanto vāi mṛtyūha-*
dhavas tēṣām yamā ādhīpatyaṁ pārīyāya so viel sterbliche Wesen
als es giebt, über die hat Yama die Herrschaft (erlangt TS.
5. 1, 8, 2. Ausserdem wird *iyāya* ohne Beziehung auf die Gegen-
wart, etwas aus der Vergangenheit berichtend, gebraucht, z. B.
tātō ha māna id iyāya mādhyāt mitten daraus ging M. hervor
7. 33, 13. Die Grundbedeutung der Wurzel ist zugleich punk-
tuell und nicht-punktuell. *yayāu (yāti)* bezeichnet wie *iyāya*
die in der Gegenwart abgeschlossene Handlung, z. B. 'an den
Aorist erinnernd, *ó śú svasāraḥ kārāve śṛṇōta yayāu vō dūrād*
ānasā rāthēna hört, ihr Schwestern, auf den Sänger, er ist von
fernher zu euch gekommen mit Last- und Streitwagen 3, 33, 9.
Ausserdem wird es von der Vergangenheit gebraucht also so,
dass nicht das Resultat in der Gegenwart, das Hiersein, aus-
gedrückt ist, z. B. *ā yāhi śāśvad uśatā yayātha* komm herbei,
du bist ja immer gern herbei gekommen 6. 40. 4, auch von
dem, was einmal in der Vergangenheit geschehen ist, z. B.
uśānā yāt sahasyūir āyātam grhām indru jūjvānēblir āśvāir,
rāvānō ātra sarātham yayātha kutsēna dēvāir āvanōr ha śuśnam
als du und U. mit den gewaltigen eilenden Rossen zum Hause
fuhrest, bist du mit K. und den Göttern auf den gleichen
Wegen gefahren, du besiegtest den Dämon 5, 29, 9. Über
die Wurzelbedeutung von *yāti* ist S. 66 gehandelt worden.
Ausserdem erwähne ich noch *jūjvuh (jāratē)* eilen oder
eilten, *jūjvān* eilend (als Parallele zu *āśūs* schnell). W.:
(sich) in rasche Bewegung versetzen. *tūtujāna-* oder *tūtujānā-*
(*tūtujānti* u. s. w. sich hastig bewegend, eifrig bemüht. W.:
abschnellen. Aus Homer führe ich an: ἀλάληται schweife
umher, vom Präs. nicht zu unterscheiden (vgl. γ 72). μέμ-
βλωσα 'bin gekommen und nun da', so in αἰεὶ παρμέμβλωκε
steht immer zur Seite Δ 11, ferner 'ist gegangen und nun weg',
so in ὅτ' ἄρ' ἐμμέβλωκε μέλιττα ἵμαρ ist zum grössten Theil

vergangen ρ 190, Wurzel punktuell. *δέδορμε* mit *ἀνά* ist in die Höhe gesprungen und ragt nun empor (ein Fels), mit *ἐπί* ist darüber hingelaufen(?), liegt darüber ausgegossen. Wurzel punktuell. *δέδουκα* bin hineingegangen und nun darin, W.: eintauchen. *εἰλήλουθα* bin gekommen und hier, z. B. *ἐγὼ δέ τοι αἰετός ὄρνις ἦα πάρος, νῦν αὖτε τὸς πόσις εἰλήλουθα* τ 548; *εἴψ' ὅτι αἱ σόος εἰμὶ καὶ ἐκ Πύλου εἰλήλουθα* wieder hier bin π 131; *ὦ γέρον, ἦ τοι ἐγὼ θεὸς ἄμβροτος εἰλήλουθα* Ω 460; *τίπτ' αὖτ', αἰγισχοιο Διὸς τέκος, εἰλήλουθας* bist du gekommen, bist du hier A 202; *τίς δὲ ὅδε ξεῖνος νέον εἰλήλουθε* ist angekommen ο 191. Hier und da wird also der Abschluss der Handlung, und damit der Eintritt des Zustandes stärker betont als der Zustand selbst, und insofern erinnert der Gebrauch von *εἰλήλουθα* an den ai. Aorist. Wird es auch so angewendet, dass es den Eintritt eines Vorgangs in der Vergangenheit bezeichnet, also wirklich aoristisch? Stender 2, 10 behauptet es in Bezug auf *ἐξ οὗ καίθεν ἔβην καὶ ἐμῆς ἀπελήλυθα πάτρης* Ω 766, aber es ist doch klar, dass zu übersetzen ist 'seit ich von dort entflohen und in Folge davon von meinem Vaterlande fern bin'. Auch *ἦώς δέ μοι ἔστιν ἥδε δωδεκάτη, ὅτ' ἐς Ἴλιον εἰλήλουθα* Φ 50 möchte ich nicht dafür anführen, denn es heisst 'es ist der zwölfte Tag, dass ich in Ilios bin' (vgl. *πάρειμι* mit *εἰς*). Auch in *ὧς λίπον, αὐτὰρ περὶ δέ ἐς Ἴλιον εἰλήλουθα* E 201 darf man *εἰλ.* wohl nicht durch 'ich kam', sondern durch 'bin gekommen und nun hier' übersetzen. An einer Stelle fasst *εἰλ.* die Vergangenheit bis zur Grenze der Gegenwart zusammen: *ἦρτι μὲν πολέων ἐδάην βουλὴν τε νόον τε ἀνδρῶν ἡρώων, πολλὴν δ' ἐπελήλυθα γαῖαν* δ 267. Das Plusq. *εἰληλούθει* heisst 'war gekommen', z. B. *ὧς ἄρ' Αἰνόθεν εἰληλούθει* Δ 520. Deutlich empfinden wir den Sinn der Vorvergangenheit in Stellen wie *τὰς μὲν ἔπειτ' ἐν Περσῶντι λίπε νῆας εἰσας, αὐτὰρ δὲ περὶ δέ ἐδὼν εἰς Ἴλιον εἰληλούθει* ὧς ῥα τότ' Ἀτρεΐδῳ Ἀγαμέμνονος ἀντίος ἦλθεν A 229, wobei *ἦλθε* die Vergangenheit, *λίπε* und *εἰληλούθει* die Vorvergangenheit ausdrücken, vgl. auch N 364. *ἀφ' ἧχθαι* angekommen sein, da sein: *ἐπὴν ἡμέας ἔλπη ποτὶ δώματ' ἀφ' ἧχθαι* ε 297. *παροίχωνε* ist vergangen, vorbei, in *παροίχωνεν δέ πλέων νόξ* K 252. Diese

beiden Perf. gehören insofern zusammen, als $\tau\acute{\iota}\omega$ und $\sigma\tilde{\iota}\chi\omicron\mu\alpha\iota$ vermuthlich selbst erst aus Perf. entstanden sind. Die Herkunft beider Verba ist dunkel. $\pi\epsilon\pi\lambda\eta\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\varsigma$ $\pi\epsilon\lambda\acute{\alpha}\zeta\omega$ nahe gekommen seiend. nahe. $\pi\acute{\epsilon}\varphi\epsilon\upsilon\gamma\alpha$ wird doppelt gebraucht: 1) $\pi\epsilon\varphi\epsilon\upsilon\gamma\acute{\omicron}\varsigma$ $\pi\epsilon\varphi\upsilon\gamma\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\varsigma$ der entflohen und nun in Sicherheit ist, ebenso $\pi\epsilon\varphi\epsilon\upsilon\gamma\epsilon\iota$ oder $-\sigma\iota$ Φ 609, 2) $\pi\epsilon\varphi\upsilon\zeta\acute{\omicron}\varsigma$ der sich auf die Flucht begeben hat und nun im Zustande der Flucht ist. Wurzel: entfliehen. $\tau\acute{\epsilon}\tau\epsilon\tau\epsilon\gamma\chi\chi\alpha$ $\tau\epsilon\tau\epsilon\gamma\chi\chi\upsilon\iota\alpha$ im Zustand stürmischer Erregtheit befindlich von der Agore gesagt, ebenso $\tau\epsilon\tau\epsilon\gamma\chi\epsilon\iota$. W.: in stürmische Bewegung versetzen. Endlich seien noch ein paar zweifelhafte Formen erwähnt: $\acute{\epsilon}\nu\gamma\gamma\omicron\sigma\theta\epsilon$ liegt darüber, darauf Fettdunst über dem Hause ρ 270, Ölglanz auf den Leibern der Götter θ 365. Dazu das Plusq. von gleicher Form: $\varphi\epsilon\delta\omicron\nu\gamma\acute{\iota}$ δ' $\acute{\epsilon}\pi\epsilon\nu\gamma\gamma\omicron\sigma\theta\epsilon$ $\lambda\acute{\alpha}\gamma\gamma\eta$ lag darüber B 219, vgl. K 134. Die Wurzelbedeutung ist unklar, vielleicht sich erheben. Verwandt scheint zu sein das imperfektisch gebrauchte $\acute{\alpha}\nu\gamma\gamma\omicron\sigma\theta\epsilon$: $\theta\epsilon\varphi\alpha\sigma\iota$ $\alpha\iota\upsilon\mu'$ $\acute{\epsilon}\tau\iota$ $\theta\epsilon\varphi\omicron\mu\acute{\omicron}\nu$ $\acute{\alpha}\nu\gamma\gamma\omicron\sigma\theta\epsilon\nu$ $\acute{\epsilon}\zeta$ $\omega\tau\epsilon\lambda\acute{\iota}\eta\varsigma$ so lange emporquoll A 266. Unentschieden lasse ich, ob $\acute{\epsilon}\zeta\acute{\epsilon}\varphi\omicron\iota\chi\alpha$ 'gleiche', $\acute{\epsilon}\phi\acute{\omega}\chi\epsilon\iota$ 'gleich' wirklich ursprünglich bedeutete 'bin eingetreten in' (vgl. Sonne KZ. 15, 57 ff.). Endlich erwähne ich $\acute{\epsilon}\lambda\acute{\epsilon}\lambda\iota\chi\tau\omicron$ zuckte, woneben nur noch $\acute{\epsilon}\lambda\acute{\epsilon}\lambda\iota\chi\epsilon$ $\acute{\epsilon}\acute{\epsilon}\lambda\iota\chi\epsilon$? und $\acute{\epsilon}\lambda\acute{\epsilon}\lambda\iota\chi\theta\eta$ $\acute{\epsilon}\acute{\epsilon}\lambda\iota\chi\theta\eta$? vorkommt.

§ 73. Verba des Tönens.

Ich stelle die homerischen Verba voran. Nur das Perf. ist vorhanden bei $\beta\acute{\epsilon}\beta\epsilon\varphi\upsilon\gamma\epsilon$ brüllt, $\chi\omicron\mu\alpha$ ϵ 412 in der Schilderung eines dauernden Zustandes, dazu $\beta\acute{\epsilon}\beta\epsilon\varphi\upsilon\gamma\acute{\omicron}\varsigma$ und $\acute{\epsilon}\beta\epsilon\beta\epsilon\varphi\upsilon\gamma\epsilon\iota$. Als Aorist kann allenfalls $\acute{\epsilon}\beta\epsilon\varphi\alpha\chi\epsilon$ 'erdröhnte' gelten. Nur den Aorist haben bei Homer neben dem Perf. $\lambda\epsilon\lambda\eta\chi\omega\varsigma$ kreischend in ϵ δ' $\acute{\epsilon}\gamma\gamma\upsilon\sigma\theta\epsilon\nu$ $\acute{\alpha}\nu\tau\iota$ $\lambda\epsilon\lambda\eta\chi\omega\varsigma$ $\tau\alpha\rho\varphi\acute{\epsilon}$ $\acute{\epsilon}\pi\alpha\iota\sigma\sigma\epsilon\iota$ X 141 einen wiederholten Vorgang begleitend), $\acute{\epsilon}\nu\theta\alpha$ δ' $\acute{\epsilon}\nu\tau\iota$ $\Sigma\chi\acute{\omicron}\lambda\lambda\eta$ $\nu\alpha\iota\sigma\iota$ $\delta\alpha\iota\mu\acute{\omicron}\nu$ $\lambda\epsilon\lambda\alpha\chi\upsilon\iota\alpha$ μ 55 (Naturanlage angehend, dazu $\lambda\acute{\alpha}\chi\epsilon$ erkrachte. $\mu\epsilon\mu\eta\chi\omega\varsigma$ in $\acute{\alpha}\tau\chi\chi\acute{\epsilon}$ $\mu\epsilon\mu\alpha\chi\upsilon\iota\alpha$, $\acute{\alpha}\nu\omicron\sigma\upsilon\sigma\tau\alpha\iota$ $\acute{\theta}\pi\alpha$ $\acute{\alpha}\rho\omega\delta\acute{\omicron}\nu$ Δ 435 (K 362 vielleicht unrichtig. $\acute{\epsilon}\mu\acute{\epsilon}\mu\eta\chi\omicron\nu$ in $\theta\eta\gamma\lambda\epsilon\iota\alpha\iota$ δ' $\acute{\epsilon}\mu\acute{\epsilon}\mu\eta\chi\omicron\nu$ $\acute{\alpha}\nu\eta\mu\epsilon\lambda\iota\chi\tau\omicron\iota$ $\pi\epsilon\tau\epsilon\iota$ $\sigma\chi\alpha\chi\acute{\omicron}\varsigma$ ι 439, dazu $\mu\alpha\chi\omega\acute{\omicron}\nu$ aufschreiend, den Todesschrei

ausstossend, *μηχάζμαι* bei Aischylos. Ein vereinzelt Präsens neben Perf. und Aor. findet sich bei folgenden beiden Verben: *μεμυκώς* brüllend (vom Stier), z. B. τοὺς ἔκβαλλε θύραζε μεμυκῶς ἥύτε ταῦρος Φ 237, dazu *μεμύκει* schildernd μ 395, Aorist *μύκε* erdröhnte, z. B. αὐτόμαται δὲ πύλαι μύκον οὐρανοῦ E 749, das Präs. in ἄλλ' ἀδινὸν μυκόμεναι ἀμφιθέουσιν μητέρα x 413. *κεκληγγώς* schreiend, z. B. ὁ δὲ κεκληγγῶς ἔπειτ' αἰεῖ A 168, daneben *κεκλήγοντες* (das Nauck nicht anerkennt, aber wie sollte man darauf verfallen sein, es zu erfinden?), Aorist *ἐκλαγγε* erklang, Präs. in ὧς τ' αἰγυπτοὶ ... μεγάλα κλάζοντες μάχωνται II 428. Nur Perf. und Präs. ist vorhanden bei *τετριγώς* kreischend, einen schrillen Ton von sich gebend (Vögel, Seelen), dazu *τετρίγει* knirschten (νῶτα) Ψ 714, *τρίζω* in ὧς δ' ὅτε νοκτερίδες .. τρίζουσαι ποτέονται .. ὧς αἱ τετριγυῖαι ἅμ' ἦσαν ω 6. Ein Part. Perf. ohne Red. dürfte *ἀμφιφαγυῖα* B 316 sein, vgl. W. Schulze KZ. 29, 231, der wahrscheinlich gemacht hat, dass im ältesten Griechisch ein Aorist *ἔφαχον* nebst einem Präsens *φιφαχῶ* vorhanden war. W.: aufschreien. Es scheint bei den genannten Verben sicher oder sehr wahrscheinlich, dass die Wurzeln punktuell waren, also bedeuteten 'ein Geschrei erheben' oder ähnl., das Perf. also 'habe ein Geschrei erhoben und bin nun dabei'. Das Präsens sollte sich von dem Perfekt dadurch unterscheiden, dass es das Subjekt nicht in einem Zustand befindlich, sondern eine Handlung vollziehend darstellt, doch lässt sich in den homerischen Stellen ein solcher Unterschied nicht beobachten. Eine besondere Stellung nehmen *γέγωνα* und *ἄνωγα* ein. Über *γέγωνα* bin ich nicht zu einer festen Meinung gelangt. Nauck *mél. gréc.-rom.* 4, 301 ff. leugnet die Existenz eines Perf. *γέγωνα*, er will das Part. *γεγωνώς* (welches bei Homer der alleinige Beleg für ein Perf. sei, da er für *ἐγεγώνει*: *ἐγέγωνεν* einführt) durch das Adj. *γεγωνός* ersetzen. Ich kann ihm darin nicht Recht geben, da nach meinem Sprachgefühl in Stellen wie Θ 227 ein Adjektiv nicht angebracht ist. Ferner leugnet er die Form *γεγωνέω*, worin er Unrecht hat (vgl. Kühner-Blass 2, 389). Recht aber muss ich ihm geben, dass *ἐγέγωνε* *γέγωνε* an einigen Stellen (ich meine Ξ 469, θ 305,

Ω 703) auch ἐπερώμεον ρ 161, das dann durch ἐπερώμενον zu ersetzen wäre, von der Syntax doch wohl als Aorist reklamiert werden muss. Ich kann deshalb nicht mit Sicherheit sagen, wie die homerischen Formen unter die Tempora zu vertheilen und wie diese zu einander in Beziehung zu setzen sind. ἄνωγα heisse, befehle, präsentisch, ἀνώγεα nicht selten aoristisch. z. B. H 386, K 394, M 355, ε 99 Vorvergang. E 509, N 329, Ψ 123, π 339, wohl auch Δ 301]. Mit ἄνωγα vergleicht sich dem Sinne nach das einzige ai. Perf., das mit Sicherheit zu dieser Gruppe zu stellen ist, nämlich das nur im Perf. vorliegende *āha*, das im RV. 'sagt' und 'sagte' bedeutet, später nur 'sagt'. Beispiele aus RV. sind: *jyók paśyāt sūryam uccārantam yā indrāya sunāvāmēty āha* lang wird der die Sonne aufgehen sehen. der (stets) sagt: wir wollen dem Indra opfern 4, 25, 4; *saṁānām in mē kavāyaś cid āhuh* alle Weisen sagen mir dasselbe 7, 56, 3; *kim arogā vām prāty āvartim gāmiṣṭhāhūr viprāsō aśvinā purājāh* haben euch doch die alten Sänger als die beiden besten Nothhelfer bezeichnet 1, 115, 3; *jyēsthā āha camasā drā karēti* der älteste sprach: mach zwei Schalen 4, 33, 5. Die Wurzel dürfte punktuell gewesen sein, den Anfangs- und den Endpunkt des Sprechens bezeichnend, also *āha* wie λέληκα zu erklären.

§ 74. Vermischtes, namentlich aus Homer.

ῥεβρίκε hat bewältigt und hält nun gefesselt, z. B. τοῖον γὰρ ἄλκις ρεβρίκεν Ἀχαιοῦς K 145. Das identische ai. *jīgyāu* kommt nur nachvedisch präterital vor. Dem Sinne nach entspricht im Veda u. a. *sāsāha*, *sasāhē*, das präter., aber auch so vorkommt, dass wir es präsentisch übersetzen, nämlich *agnīr dātati sātpatim sāsāha yō yudhā nṛbhih* Agni giebt einen Feldherrn, welcher durch die Schlacht mit den Männern siegt 5, 25, 6. ῥεβρίκε ist entbrannt, flammt, tobt, dazu ῥεβρίκει schildernd, vgl. Mutzbauer 264. Die Wurzel dürfte bedeutet haben: in Brand, in Schmerz versetzen. εἶμαι habe angezogen und habe nun an, z. B. ὅτι ῥοπώω, κακὰ δὲ χροὶ εἶματα εἶμαι τ 72, εἴστο

hatte angezogen, hatte an, z. B. τὸν ἔειπε περὶ χροῖ, δοιὰ δὲ χερσὶν δοῦρ' ἔχεν M 461. Ob ai. *vāvasānā-* (die einzige Form des Perf., welche *vāstē* kennt) 10, 5, 4 präs. oder präter. zu übersetzen ist, ist nicht sicher auszumachen. συνοχωκότῃ B 218, das zu ἔχω gestellt wird. ὑπεμνήμυκε (was zu ἡμύω gestellt wird) lässt den Kopf hängen in πάντα ὃ' ὑπεμνήμυκε θεοάχρονται δὲ παρειαί, Schilderung eines Zustandes X 491. Zweifelhaft bin ich, wie das bedeutungsverwandte ai. *nānāma* aufzufassen ist, welches vorliegt in *viśvam asyā nānāma cakṣasē jāgaj jyōtiṣ kṛṇōti sūndrī* alles, was sich bewegt, neigt sich ihrem Blicke zu, Licht schafft die schöne 1, 48, 8. Man kann auffassen 'hat sich gebeugt und hält sich nun zugeneigt', es ist aber auch möglich, durchlaufende Aktion anzunehmen: hat sich stets gebeugt und beugt sich. ὀδῶδῃ duftete (schildernd), bei Homer nur diese Form. Vermuthlich ist ὀδῶδα wie λέληκα u. ähnl. zu erklären. ὀρώρει mit ἐπί führte die Aufsicht: wie sich das Perf. von dem Präs. ὀρομαι unterscheidet, ist mir nicht klar. Dass das Perf. 'intensiver' sei, als das Präs., kann man aus den homerischen Stellen nicht abnehmen. πέπαυμαι habe aufgehört, bin zu Ende, z. B. οἱ δὲ γὰρ νῦν ἔαται σιγῇ, πόλεμος δὲ πέπαυται Γ 134, ἐπέπαυτο hatte aufgehört, war fertig, z. B. ὁ γὰρ δὲ μάχης ἐπέπαυτ' ἀλεγεινῆς Σ 248. πεπάλασθε H 171, dazu πεπαλάσθαι ι 331, es könnte vielleicht auch Aorist sein. κέχρημένος bedürfend, anwendend, κέχρητο 'hatte' in φρεσὶ γὰρ κέχρητ' ἀγαθῶν γ 266 und sonst. Der Sinn der Wurzel ist mir unklar.

B. Passivische Formen.

§ 75¹⁾.

An übereinstimmenden Formen habe ich angemerkt: *dadē* ist gegeben worden und nun vorhanden, z. B. *pibata vājā ṛbhavō dadē vō māhi trtīyaṃ sāvanam mādūya* trinkt, ihr Ṛbhu, gegeben

1. Es ist nicht immer möglich, das Passivum gegen das Medium abzugrenzen. Gelegentlich ist einmal eine Form aufgenommen, weil sie vorher kein rechtes Unterkommen gefunden hat, so λελουμένος.

ist auch die dritte Kelterung zum Rausche 4, 34, 4 und sonst, dazu *δέδοται* ist gegeben, beschieden, eigen: *οὗτοι, τέκνον ἐμόν, δέδοται πολεμέλια ἔργα* E 428. W.: hingeben. *papē* ist getrunken worden: *nā nūnām brahmāṇām gṛhām prāśūnām asti sunvatām nā sōmō apratā papē* nicht besteht jetzt eine Schuld der Priester, der gewandten Kelterer, nicht ist der Soma ohne Entgelt getrunken worden (d. h. die Priester, welche Soma erhalten, haben dafür das Ihrige geleistet) S, 32, 16. Dazu *όσσα τοι ἐκπέσσαι καὶ ἐδήδοται ἐν μεγάροισιν* χ 56. Die Handlung ist durch die Grenze der Gegenwart abgeschlossen. W.: einen Trunk thun. *tistiré* (*stṛṇāti*) ist hingestreut, liegt da: *sattó hótā na gṛtriyas tistiré barhír ānuśāk, áyujran prātár ádrayaḥ* gesetzt hat sich unser rechtmässiger Hotar, die Opferstreu ist der Reihe nach hingebreitet, heute früh sind die Steine angeschirrt 3, 41, 2, wo *tistiré* den erreichten Zustand, *áyujran* das Eingetretensein der Handlung ausdrückt, ein Unterschied, den wir in der Übersetzung nicht wiedergeben können. Dazu gr. *ἐσπρωται*: *εὐδ', ὑπὸ δ' ἐσπρωτο ῥινὸν βοός* lag hingebreitet unter ihm K 155. W.: hinstreuen. *juhuré* (*juhōti*) sind hingegossen: *yásmād yōnēr udārithā yájē tām prā tvé hacīṣi juhurē sámiddhē* aus welchem Schosse du entstanden bist, den verehere ich, in dich, den entfachten, sind die Trankopfer hineingegossen (befinden sich in dir) 2, 9, 3, (Ludwig zieht *juhuré* gewiss unrichtig zu *hvar*), dazu *ἐέχεται ἐέχεται* bei Homer: ausgegossen sein, hingegossen liegen (*χίων, ἔνθος*), tot hingestreckt sein u. s. w. vgl. Mutzbauer 379. W.: hingiessen, ausgiessen.

Aus dem RV. lässt sich etwa noch beibringen: *túbhyam bráhmāṇi gíra índra tubhyam satrá dadhirē harivō juśásva* dir sind hiermit Gebete und Lieder allesammt dargebracht, genieße sie 3, 51, 6, und sonst Formen von *dadhē*. Manches ist zweifelhaft, weil auch mediale Auffassung möglich ist, z. B. *pípiṣē* ist geschmückt 6, 49, 3. Gewöhnlich wird im Ai. das Part. auf *-ta* verwendet.

Bei Homer ist das pass. Perf. und namentlich das Part. auf *-μένο-* sehr häufig. Ich führe, was ich notiert habe, so gut es geht, nach der Bedeutung geordnet an: *ἐδήδοται* ist verzehrt

s. *papé*. Die W. ist an sich nicht-punktuell, γ 56 aber ist ἐδῆδοται im Anschluss an ἐκπέσεται im Sinne von 'verzehren' gebraucht. πέπρωται und πεπρωμένον ἐστὶ ist verhängt, ist vom Schicksal bestimmt, sonst nur ἔπορον, die Wurzel jedenfalls punktuell. ἐτέταλτο war aufgetragen worden, lag ob. ἐπιτέτραπται ist anvertraut. δέδασται ist vertheilt, z. B. τὰ μὲν πολίων ἐξέπρα-
θομεν, τὰ δέδασται ist vertheilt, befindet sich an verschiedenen Orten A 125, ebenso τοὶ διχθὰ δεδαίεσθαι getheilt sind α 23. W.: zertheilen, abtheilen. νένιπται ist abgewaschen worden, nicht mehr an ihm: οἷον ἐερσῆεις κεῖται, περὶ δ' αἷμα νένιπται Ω 419. W.: abwaschen. ἐνέστακται ist eingeflösst, befindet sich in: ἐνέστακται μένος ἥ β 271. βέβακται ist gesprochen worden, liegt gesprochen vor: ἔπος δ' εἴ περ τι βέβακται δεινόν, ἄφαρ τὸ φέροισιν ἀναρπάξασαι ἄλλαι Θ 408, ebenso εἴρηται Δ 363, auch εἰρημένος, dazu εἴρητο, z. B. οὐ πῶ πᾶν εἴρητο ἔπος, ὅτε οἱ φίλος υἱὸς ἔσθῃ lag noch nicht fertig gesprochen vor π 11. W. vermuthlich: aussprechen. κέκλημαι bin gerufen, bezeichnet worden, 'heisse', z. B. οὐνεκα σὴ παράκοιτις κέκλημαι Δ 60, πόσις κεκλημένος εἴη ζ 244, dazu κεκλήσῃ du wirst heissen Γ 138. Auffällig ist ὅσοι κεκλήετο βουλὴν eingeladen worden waren K 195. W. vermuthlich: anrufen. πεπεῖρανται ist zu Ende gebracht, fertig: μ 37, ebenso τετέλεσται und τετελεσ-
μένον ἐστὶ, dazu τετέλεστο, z. B. οὕςετο δ' ἡέλιος, τετέλεστο δὲ ἔργον Ἀχαιῶν war zu Ende H 465. τέτυκται, τετυγμένος ist verfertigt, erbaut, steht da, vgl. Mutzbauer 372, dazu ἐτέτυκτο z. B. ἐν δὲ μετώπῳ λευκὸν σῆμα τέτυκτο Ψ 454. Beachtenswerth sind Ζεὺ πάτερ, ἧ ῥά νυ καὶ σὺ φολοψευδῆς ἐτέτυξο zeigtest dich, warst (nämlich damals, als du mir versprachst) M 161, νῦν δὲ σ' ἀτιμάσσουσι γυναικὸς ἄρ' ἀντὶ τέτυξο d. h. sie werden von nun an sagen, dass du dich als Weib zeigtest Θ 163, vgl. unter ἔμμορα, dazu das Fut. τετεύξεσθαι wird bereit, vorhanden sein (τήμα, ὄλεθρος, ἄλγεα). Auch τετευχώς hat passiven Sinn: αὐτὰρ ἐπ' αὐτῷ ἐπίτονος βέβλητο, βοδὲς ῥινοῖο τετευχώς μ 422. πεποιή-
ται ist zubereitet, steht bereit: ὄρσο κέων, ὧ ξεῖνε, πεποιήται δέ τοι εὐνή η 342, dagegen 'es ist in der Vergangenheit ge-
handelt worden': τίη δὲ σὺ κήδεαι οὕτως ἀνδρῶν; ἧ τοι ἄριστα

πεποιήται κατὰ οἶκον πρὸς Τρώων Ζ 56. ῥσκηται ist verziert, versehen (Schilderung eines Zustandes), ähnlich κεκράανται sind gemischt, geschmückt, dazu κεκράαντο waren geschmückt ὁ 132. πεπόλιστο mit οὐ πω: war noch nicht gebaut worden, lag noch nicht Ὑ 217. δέδμημαι in δεδμημένος erbaut und dazu ἐδέδμητο war gebaut, fand sich gebaut vor, stand, z. B. ὅθι οἱ θάλαμος . . δέδμητο lag α 425. δέδμημαι in δεδμημένος bezwungen, dazu δέδμητο war in den Zustand äusserster Erschöpfung versetzt worden, befand sich darin ε 454, δεδμήμην war unterthänig λ 622, γ 304. Sonderbar ist δεδμήατο Γ 183, wo man ein Perf. erwartet. W.: unterkriegen. δέδετο lag gebunden (im Gefängnis) ο 232, dazu med. περιδέδετο hatte an κνημίδας, ω 229. W.: anbinden. ἐέλεμεθα wir befinden uns zusammengedrängt Ω 662. ἀγηγέρατο waren versammelt. εἴρουται, z. B. in κατείρουται ist hinabgezogen worden, ist schon im Wasser νῆες θ 151, dazu εἴρυντο und εἴρύατο die Schiffe waren hingezogen, standen da Σ 69, Ξ 30, Ο 654, sonderbar εἴρωτο zog χ 90. ἄωρτο war in die Höhe gehoben worden, hing Γ 272. ἐφῆπται, ἐφῆπτο mit ὀλέθρου πείρατα s. v. a. ist (war) angeknüpft, angeheftet, verhängt. ἐλήλαται mit περί ist gezogen um, befindet sich, ἔρκος γ 113, sonderbar Π 518, dazu ἐλήλατο war aufgestellt Κ 153, πολλὸς δ' ἐπελήλατο χαλκός war draufgeschmiedet Ν 804, mit διὰ drang durch, z. B. Δ 135. ἐστεφάνωνται und -το mit ἀμφί, ἐπί, περί befindet, befand sich rings um etwas herum. ἀμφὶ δεδίνηται ist herumgegossen worden, liegt herum. ἐρμένος festgefügt, ἔερτο wargefügt, verbunden ο 460. εἴλυται, εἰλυμένος, εἴλυτο ist, war verhüllt, z. B. νοκτὶ μὲν ὕμεων εἰλύαται κεφαλαί τε πρόσωπά τε νέρθε τε γούνα, οἰμωγῇ δὲ δέδεθε, δεδᾶκρονται δὲ παρειαί, αἵματι δ' ἐρράδαται τοῖχοι υ 351. κεκαλυμμένος verhüllt, κεκάλυπτο war, befand sich eingehüllt. πεπυκασμένος umhüllt, bedeckt. τετευχῆσθαι gerüstet sein: τ. γάρ ἄμεινον χ 104. κεκορυθμένος gerüstet. ἐζευγμένος verschlossen Σ 276. κεκρυμμένος verborgen. βεβυσμένος vollgestopft ὁ 134. μεμιγμένος gemischt, ἐμέμικτο war gemischt (γλώσσα) Δ 438. ἀκαχμένος (nur diese Form) geschärft, scharf, z. B. πέλεσιν μέγαν, ἄρμενον ἐν

παλάμῃσιν, χάλκεον, ἀμφοτέρωθεν ἀκαχμένον ε 234. ἐρράδαται, ἐρράδατο sind, waren besprenget, vgl. unter εἴλυται. λελουμένος noch nass vom Bade: ὅς τε μάλιστα λαμπρὸν παμφαίνῃσι λελουμένος Ὀκεανοῖο E 6. τεθυωμένος (nur diese Form) durchduftet, wohlriechend Ξ 172. βεβρωμένος (nur diese Form) blutbesudelt λ 41. κεκονιμένος bestaubt, κεκόνιτο war mit Erde bedeckt (als Ergebnis der Misshandlung) X 405. μεμορυγμένος (nur diese Form) verunreinigt ν 435. πεπαλαγμένος besudelt, πεπάλακτο war (nisht: wurde) besudelt χ 406, danach auch Α 535, was ἐγκέφαλος πεπάλακτο bedeutet, ist mir nicht klar. πεφυρμένος beschmiert. βερυπυμένος beschmutzt, voll Flecken ζ 59. κατήκισται ist verschändet, schmutzig geworden π 290, τ 9. ἡσχυρμένος geschändet Σ 150. κεκακωμένος entstellt, heruntergekommen: ὡς ἡμεῖς παῦροι κεκακωμένοι ἐν Πύλῳ ἤμεν, ἐλθὼν γάρ ῥ' ἐκάκωσε βίῃ Ἡρακλεΐῃ Α 659. συνέρρηκται ist zusammengerissen, entstellt, κακοῖσι θ 137. βέβλημαι (vgl. βεβλήκει S. 227) bin getroffen, verwundet, z. B. βέβληται, οὐδ' ἄλιον βέλος ἔκφυγεν Α 380 (wobei das Perf. den erreichten Zustand, der Aor. den eingetretenen Vorgang ausdrückt); ἤε τι βέβληται bist du verwundet? Ν 251; ὄρνυσθε, Τρῶες, . . βέβληται γὰρ ἄριστος Ἀχαιῶν E 102, wo der Zustand auf einem eben eingetretenen Vorgang beruht, während der Vorgang weiter zurück liegt in Stellen wie τίπτε τ' ἄρ' ὦδ' Ἀχιλεὺς ὀλοφύρεται υἱᾶς Ἀχαιῶν, ὅσσοι δὲ βέλεσιν βεβλήται Α 656. Dazu βεβλημένος erschossen, verwundet, z. B. ἀμρ' ἔλαφον κεραὸν βεβλημένον, ἔν τ' ἔβαλ' ἀνὴρ Α 475; ἄγεις βεβλημένον Α 650. Ebenso βεβλήατο: ὅσοι βεβλήατο χαλκῷ verwundet (worden) waren Ξ 28. Mit anderer Wendung der Bedeutung: φύλλων κεκλιμένων χθαμαλαί βεβλήαται εὔναι sind hingeworfen, liegen da λ 194, βέβληατο war angebracht, lag μ 423, ἐν βεβλήατο lagen darin (Teppiche) η 97. βεβολημένος betroffen (ἄχῃ) und βεβολήατο waren betroffen (πένθει) will Nauck durch βεβλημένος und βεβλήατο ersetzen. οὕτασται, οὕτασμένος ist verwundet, τετυμένος dass. βεβλαμμένος geschädigt, d. h. tot, mit ἤτορ Π 660. πέφαται ist erschlagen, liegt tot, ἐκπέφαται ist herausgetrieben, entfernt (das Leben), dazu das Fut. πεφήσεται 'wirst getötet daliegen' Ν 829, eher 'wirst getötet

werden' χ 217, πεφύσεται wird getötet daliegen O 140. ἐκπεπαταγμένος dem etwas herausgeschlagen ist, der einer Sache baar ist σ 327. δεδαϊγμένος zerrissen, verwundet. πεπαρμένος durchbohrt. ἐσφαγμένος hingeschlachtet, z. B. μῆλα, τὰ δὲ κατὰκειτ' ἐσφαγμένα νηλεί χαλκῷ κ 532. ἰέρευστο lag geschlachtet vor ihnen Ω 125. τετμημένος (bereits) abgeschnitten: δὸς δέ μοι, εἴ ποθί τοι ῥόπαλον τετμημένον ἔστιν wenn du hast ρ 195. κεκασμένος zerspalten, klein gemacht: αὖα πάλαι, περίαχλα. νέον κεκασμένα χαλκῷ σ 309. πεφοβημένος im Zustand der Angst und Flucht befindlich. τετιμένος zur Anerkennung gekommen, in Ehren stehend. τετίμημαι bin zu Ehren gebracht, stehe in Ehren, z. B. τίη δὲ νῶϊ τετιμήμεσθα μάλιστα M 310. Zum Schlusse erwähne ich noch ἀρηρομένος in gepflügtem Zustande befindlich: ἀρηρομένη δὲ ἐοίκει, χρυσείη περ ἐοῦσα Σ 548. πεπερηγμένος verkauft: οἷον δὲ καὶ ὅδ' ἔλθε φυγῶν ὑπο νηλεὲς ἦμαρ, Ἀἴμνον ἐς ἡγαθέην π. obgleich er doch ein nach Lemnos Verkaufter war Φ 57. κεκριμένος entschieden (Wind E 19), auserlesen (Jünglinge).

§ 76. Rückblick. Zustand und Handlung.

Ich hoffe, der Leser wird mir zugeben, wenn ich behaupte, dass auf die grosse Masse der angeführten Verben die Definition passt, wonach das Perfektum gebraucht wird, um einen Zustand des Subjektes zu bezeichnen, der auf einer vorhergehenden Handlung desselben beruht. Nur hinsichtlich zweier Bedeutungsklassen wird man den Ausdruck 'Zustand' bemängeln. Es hat sich gezeigt, dass bei den Verbis der Bewegung und des Tönens oft durch das Perf. eine Handlung bezeichnet wird. Indessen lässt sich der Ausdruck Zustand häufig doch noch einigermassen rechtfertigen, insofern z. B. πεφυγώς einer ist, der sich auf die Flucht begeben hat und nun in dem Zustand der Flucht sich befindet, βεβρυγώς einer, der ein Gebrüll erhoben hat und nun im Brüllen darin ist. Hieran schliessen sich nun aber Verba verschiedener Bedeutung, bei denen nur von einer Handlung die Rede sein kann, deren Perfekta sich aber an die bisher behandelten insofern anlehnen.

als sie eine von der Vergangenheit in die Gegenwart sich durchziehende Handlung bezeichnen. Sie sind im Veda häufig. Ich führe sie hier vor, obgleich ich nicht ganz sicher bin, ob sie damit auch wirklich an der richtigen Stelle eingereiht worden sind, und ob ich die einzelnen Stellen immer richtig aufgefasst habe. Unter den Belegen stelle ich diejenigen voran, welche zugleich mit *purā* 'früher' und *nūnām* 'jetzt' verbunden sind. *purā nūnām ca stutāya ṛṣṇām paspydhrē* die Loblieder der Sänger haben früher gewetteifert und thun es jetzt 6, 34, 1; *śāśvad dhi vah sudānava ādityā ūtibhir vayām purā nūnām bubhujmāhē* immer haben wir. o freigebige A., eure Hülften früher genossen und genossen sie noch 8, 67, 16 (nicht direkt vergleichbar ist 6, 45, 11, wo deutlich *asi* im zweiten Satze zu ergänzen ist, 9, 99, 3 ist mir nicht recht klar). Ebenso ist offenbar das mit *satrā* verbundene *dadhīrē* zu übersetzen: *tūbhyam brāhmāṇi gīra indra tūbhyam satrā dadhīrē harivō juṣāsva* dir sind die Gebete, dir die Lieder immer dargebracht worden und werden dargebracht. nimm sie freundlich an 3, 51, 6. Aber auch, wenn keine bezeichnenden Partikeln daneben stehen, wird das Perf. in negativen und positiven Sätzen nicht selten so gefunden. Ein paar Beispiele für negative Sätze sind: *nā tām āhō nā duritām kṛtāś canā nūrātayas titirur nā dvayāvinah, viśvā id asmād dhvarāsō vi bādhasē yām sugōpā rākṣasi* nicht Noth noch Unheil von irgendwo her, nicht Unholde noch Zweizüngige haben überwunden noch überwinden, alle bösen Geister treibst du von dem weg, den du behütest 2, 23, 5; *nā sōma indram āsutō mamāda* ungespresster Soma hat Indra nicht berauscht und berauscht ihn nicht 7, 26, 1 (anderswo ist *mamāda* präter., z. B. 6, 47, 2); *nā bhōjā mamrur nā nyarthām iṇyur nā riṣyanti nā vyathantē ha bhōjāḥ* die Freigebigen sind nie gestorben (und sterben nicht), nie sind sie in's Verderben gerathen (und gerathen nicht), nicht verderben noch schwanken die Freigebigen 10, 107, 8, wobei man wohl beachte, dass *mamāra* etwas anderes bedeutet als *ममर* *nahi tvā śūrō nā turō nā dhṛṣṇūr nā tvā yōdhō mānyamānō guyōdha, indra nākiṣ tvā prāty asty eṣām viśvā jātāny abhy*

āsi tāni nicht hat dich ein Held, ein Starker oder ein Kühner niedergekämpft noch kämpft er dich nieder, nicht ein sich für einen Kämpfer haltender. niemand von ihnen ist dir, Indra, gewachsen, alles Geschaffene bewältigst du 6, 25, 5 in anderen Fällen ist *yuyōdha* prät., z. B. *indraś ca yād yuyudhātē āhiś cōtāparibhyō maghāvā vi jigyē* als Indra und Ahi mit einander kämpften, da siegte der Herr auch für die zukünftigen Zeiten 1, 32, 13.

Unter den Belegen aus positiven Sätzen stelle ich ein paar Formen mit starker Reduplikation voran: *agnir dadāti sātpatim sāsāha yō yudhā nṛbhūh* Agni giebt einen Feldherrn, welcher mit den Männern durch die Schlacht gesiegt hat und siegt (vielleicht aber: Sieg erlangt hat und nun siegreich ist, 5, 25, 6 und sonst, während 8, 96, 15 präterital ist; *śāśvantō hi śātravō rāradhūṣ tē* alle Feinde haben sich dir ja unterworfen (und unterwerfen sich) 7, 18, 18; *tām u śtavāma yām gira indram ukthāni vāvṛdhūh* wir wollen Indra loben, welchem die Lieder und Gebete zu Kraft verholfen haben (und verhelfen) 8, 95, 6. Anderswo ist *vāvārdha* prät., z. B. *sā pārvatō nā dharunēṣu ācyutaḥ sahāśramūtiś tāviṣiṣu vāvṛdha indrō yād vṛtrām āvadhit* Indra wuchs an Kräften, wie ein Berg unerschütterlich in seinen Grundvesten mit tausend Hilfsmitteln, nachdem er Vṛtra erschlagen hatte 1, 52, 2, ebenso *vavārdha*). Unter den kurzvokaligen mögen erwähnt werden: *yāsya priyē mamātur yajñiyasya nā rōdasī mahimānaṃ mamātē* der Verehrungswürdige, dessen Grösse die beiden lieben Welten messen, aber nicht für sich ausmessen (gemessen haben und messen) 3, 32, 7; *ānu tē dyāvīr bṛhatī vīryam mama iyām ca tē pṛthivī nēma ōjasō* der hohe Himmel steht deiner Heldengrösse nach (hat stets nachgestanden und steht nach, und die Erde beugt sich deiner Kraft 1, 57, 5. Präterital: *kṣētram iva vi mamus tējanānaḥ ēkaṃ pātraṃ rbhavaḥ* wie ein Feld mit der Messruthe zermassen zertheilt, die Rbhu das eine Gefäss 1, 110, 5. Ferner *dadāśa* hat gedient und dient, z. B. *viśvam sō agnē jayati tvayā dhānam yās tē dadāśa mārtyaḥ* allen Reichthum erobert durch dich, Agni, der Mensch, welcher dir gedient hat

(und dient) 1, 36, 4; *tē syāma yē agnáyē dadāśūh* wir möchten die sein, welche dem Agni stets gedient haben (und dienen) 4, 8, 5. Dagegen nur präterital ist *pūrvībhīr hi dadāśimā śarād-bhīr marutō vayām* durch (alle) früheren Jahre hindurch haben wir gedient, ihr Marut 1, 86, 6. *paprāu* hat ausgefüllt und füllt aus: *indrō viśvāir vīryāih pātyamāna ubhé ā paprāu rōḍasī mahitvā* Indra, der über alle Heldenkräfte verfügt, hat mit seiner Grösse die beiden Welten ausgefüllt (und füllt sie aus) 3, 54. 15.

III.

Perfektum der abgeschlossenen Handlung.

Das Perfektum enthält einen vom Subjekt durch eine Handlung desselben erreichten Zustand. Insofern nun dieser Zustand einen Abschluss bezeichnet, nach dem nichts mehr geschieht, kommt in das Perfektum der Gedanke eines Abschlusses gegenüber der Vergangenheit, und so kommt man dazu, es zu gebrauchen, wenn ausgedrückt werden soll, dass eine Handlung in der Gegenwart abgeschlossen sei. Manchmal ist die Grenzlinie sehr fein, so z. B. kann man wirklich zweifeln, ob πέποιμαι S. 178 einen Zustand oder eine abgeschlossene Handlung ausdrückt, auch in Wendungen wie τὰ μὲν πολίων ἐξεπράθομεν, τὰ δὲ ὄασται A 125 kann man noch übersetzen: befindet sich in vertheiltem Zustande, hier und da, aber soll man für ἐκπέποιται sagen: befindet sich in ausgetrunkenem Zustande? In der That entwickelt sich hier eine besondere Schattierung des Begriffes. Es wird der Übersichtlichkeit dienen, wenn ich die in Betracht kommenden Belege in zwei Gruppen theile, nämlich 1) das Perf. fasst die Handlungen der Vergangenheit bis zur Grenze der Gegenwart zusammen, 2) es berichtet über eine einzelne Handlung.

§ 77. Das Perfektum fasst die Handlungen bis zur Grenze der Gegenwart zusammen.

Einige Belege aus dem Ai. sind: *yát sim ágaś cakṛmā tát sū mṛlatu* welche Sünde irgend wir begangen haben, die verzeihe er 1, 179, 5, vgl. 1, 23, 22; *yá vṛtrahā parāvāti sánā nāvā ca cucyuvé tá samsátsu pra vōcata* was der Vṛtratöter in der Ferne altes und neues in's Werk gesetzt hat, das verkündet in den Versammlungen 8, 45, 25; *téna nāsatyá gatam ráthēna sáryatracā yéna śásvad ūháthur dāśúṣe vāsu* kommt herbei mit jenem sonnenhellen Wagen, mit dem ihr stets dem Opferer Gut gebracht habt 1, 47, 9, vgl. 8, 21, 9; *yác ca papáu yác ca ghāsim jaghāsa sárva tá tē āpi dēvēṣṭ astu* sowohl was es (das zum Opfer bestimmte Pferd) getrunken, als was es an Futter gefressen hat, alles dieses sei dir bei den Göttern 1, 162, 14; *śuśrāva* 'hat gehört' in einem Satze wie *svarjjam hi tvām ahám indra śuśrāva* denn ich habe gehört, dass du, o Indra, gerne nimmst 10, 35, 5, wozu man vergleiche av. *kō ahi yō mam zbajehi yērhē azem frājō zbajentam sraēstem susruye vācim* wer bist du, der du mich rufst, dessen Stimme ich als die schönste gehört habe, mehr als die der Rufenden yt. 17, 17. In anderen Stellen wird *śuśrāva* dem Aorist ähnlich gebraucht, z. B. *ātān ráthēṣu tasthūśaḥ káḥ śuśrāva kathā yayuḥ* die auf dem Wagen Stehenden, wer hat sie gehört, wie sind sie gefahren 5, 53, 2. *uvāsa* ist erschienen: *uvāsōṣā uchāc ca nū* erschienen ist die Morgenröthe und möge auch heute erscheinen 1, 48, 3, mit *śásvat purā* 1, 113, 13. Dazu *āsa* bin gewesen, die Vergangenheit bis zur Gegenwart hinab zusammenfassend, z. B. *yō grṇatām id āsithāpir ūti śivāḥ sákhā sá tvāṇ na indra mṛdaya* der du stets ein Freund der Preisenden gewesen bist, gütig helfend, du, o Indra, sei uns gnädig 6, 45, 17; *yáḥ purāsitha yō vā nūnām* der du früher anzurufen gewesen bist oder der du es jetzt bist 6, 45, 11; *kim ága āsa varuṇa jyēṣṭham yát stōtāram jighāśasi sákhāyam* welches ist (in meinem bisherigen Leben) die hauptsächliche Verschuldung gewesen, dass du den Sänger (mich) zu erschlagen trachtest, der doch dein Freund ist 7, 86, 4; 10, 129 sind *āsa* und *āsīt* völlig gleich

gebraucht. Av. *âṛha* das Vergangene zusammenfassend, z. B. *yimahe xšaṇre nōiḥ aotem âṛha nōiḥ garemem* unter der Herrschaft des Yima hat es nicht Kälte noch Hitze gegeben y. 9, 5; *yâzi âṛharē yâscā hentī yâscā bavaintī* welche gewesen sind, welche sind und welche sein werden y. 33, 10. In dem griech. ἦα, ἦθα u. s. w. sind Perfekt- und Imperfektformen zusammengefloßen, wobei der imperfektische Sinn überwog (vgl. J. Schmidt KZ. 27, 315). Aus Homer führe ich an: ἔοργα habe gethan, z. B. ἦ δὲ μοι Ὀδυσσεὺς ἐσθλὰ ἔοργεν (zusammenfassend) . . . νῦν δὲ τὸδε μέγ' ἄριστον . . . ἔρεξεν (die einzelne eingetretene Handlung bezeichnend, B 272 (E 176 dürfte ἔλυσσεν gewählt sein, weil ἐλύσσα nicht vorhanden ist, κάθ' ἃν ὁμῶς ὁ τ' ἀεργὸς ἀνὴρ ὅ τε πολλὰ ἔοργώς I 320. ἐόργει wird § 289 heißen 'der in seinem früheren Leben schon gethan hatte', wahrscheinlich auch ὃ 693 ('er hatte nichts Böses gethan, als eure Eltern euch von ihm erzählten'). πέπονθα habe gelitten, z. B. πολυμῆϊς μοι θυμὸς ἐπεὶ κακὰ πολλὰ πέπονθα κύμασι καὶ πολέμῳ ρ 284. Mutzbauer 312 meint, πέπονθα bezeichne an dieser und ähnlichen Stellen den Zustand 'habe gelitten, erfahren, es ist über mich gekommen'. Es ist doch aber klar, dass πέπονθα nicht einen gegenwärtigen, durch frühere Handlung erreichten Zustand bezeichnet (was vielmehr durch πολυμῆϊς geschieht), sondern dass die der Vergangenheit angehörigen Handlungen bis zur Grenze der Gegenwart hinab zusammengefasst werden. Dazu πεπόνθει in λελασμένος ὄσσα πεπόνθει gelitten hatte ν 92. Was das bedeutungsverwandte τέτληκα betrifft, so bedeutet es wohl fast immer einen gegenwärtigen Zustand, z. B. οὔτε ποτ' ἐς πόλεμον ἅμα λαῶ θωρηχθῆναι οὔτε λόχονδ' ἔναι σὺν ἀριστήεσσιν Ἀχαιῶν τέτληκας θυμῷ du hast niemals Lust A 226, wenigstens deutet auf diese Auffassung der Zusatz τὸ δέ τοι κῆρ εἶδεται εἶναι. Sicher hierher gehört wohl nur: ἦ τις δὴ τέτληκε τόσα φρεσὶν ὄσσα τ' ἐγὼ περ τ 347. ὅπωπα habe gesehen, z. B. τὸν μὲν ἐγὼ μάλα πολλὰ μάχῃ ἐνὶ κυδανείρῃ ὀφθαλμοῖσιν ὅπωπα Ω 391, ἀλλ' οὐ πω τοιόνδε τοσόνδε τε λαὸν ὅπωπα B 799. Auch ein einzelnes vergangenes Faktum kann durch ὅπωπα bezeichnet werden, so κέλυτέ μεν . . . τοῦδε περὶ ξείνου· ἦ γάρ μιν πρόσθεν ὅπωπα ρ 370. Praktisch kommt

der Aorist auf dasselbe hinaus, z. B. καλὸν δ' οὕτω ἐγὼν οὕτω ἴδον ὁφθαλμοῖσιν Γ 169, der Unterschied ist aber der, dass ὅπωπα das Ergebnis (ich habe ihn gesehen, er ist mir nicht unbekannt) betont, ἴδον die Handlung; ὁπώπει in πάρος δ' οὐ πώ ποτ' ὁπώπει hatte vorher noch niemals mit angesehen φ 123; ψ 226 vermuthet Nauck mit Recht ὅπωπεν.

§ 78. Das Perfektum enthält eine einzelne Handlung.

Belege für diese Gruppe sind schon im Vorstehenden gelegentlich beigebracht worden. So ist z. B. in dem Satze *kásya bráhmāni jujuṣur yúvānaḥ kó adhvare marúta á ravarta* wessen Gebete haben die Jungen gern, wer hat beim Opfer die Marutas hierher gebracht? 1, 165, 2 *jujuṣuḥ* ein Perf. des erreichten Zustandes, während *ravarta* eine Handlung angiebt, die mit der Gegenwart abgeschlossen ist (und deren Ergebnis fort-dauert). Einige andere Belege sind: *á nō yātam divás pári, putráḥ kárvasya vām ihá suśáva sōmyám mādhu* kommt zu uns herbei vom Himmel her, der Sohn des K. hat für euch hier den Somasaft ausgepresst S, S. 4: *pibūsy ándhō abhisṣṭō asmé indra sváhū rarimá té mādāya* trink das Kraut, der du zu uns herbeigeeilt bist, o Indra Heil! wir haben es dir zum Rausche gespendet 3, 35, 1; *ēvāñ agniṁ vasūyávaḥ sahasānām ravandīma* so haben wir Agni, den Mächtigen, Gut begehend, gepriesen 5, 25, 9 (mit Beziehung auf das mit diesem Verse zu Ende gehende Lied), vgl. auch 10, 65, 15; *ṛdhag itthá sá mártyaḥ śaśamé devátātayē yó nūnām mitrávaruṇāv abhiṣṭaya ācakré havyádātayē* auf ganz besondere Weise hat der Mensch sich zum Zweck des Opfers abgemüht, der jetzt Mitra und Varuṇa herbeigebracht hat zur Hülfe, zum Opferempfang 8, 101, 1. Dazu auch *māmahé* hat geschenkt. z. B. S, 1, 32 und sonst (auch 1, 165, 13 gegen SF. 2, 105).

Bei Homer sind solche Fälle gewiss selten. Oben ist (S. 216) ὅπωπα ρ 371 erwähnt, aber dabei zugleich bemerkt worden, dass man allenfalls 'ich kenne ihn' übersetzen kann. Ferner ist schon beigebracht ἤ τοι ἄριστα ποίηται κατὰ οἶκον

πρὸς Τρώων Z 56. Hier handelt es sich deutlich um eine der Vergangenheit angehörige Handlung, deren Ergebnis in der Gegenwart vorliegt. Ebenso steht es mit ἐπεὶ δὴ πρῶτα τομὴν ἐν ὄρεσσι λείλοιπεν nachdem er zurückgelassen hat und nun fern ist A 235.

Man kann eine Anzahl der unter 1 und 2 erwähnten Fälle wohl noch mit der Grundidee des 'erreichten Zustandes' zusammenbringen, indem man z. B. sagt, *cakāra* ἔοργα bedeute 'ich bin Thäter', aber in anderen Fällen zeigt sich doch ein wahrhaft neuer Typus, nämlich dann, wenn das Resultat der Handlung nicht mehr am Subjekt, sondern wenn es am Objekt zum Vorschein kommt. So heisst z. B. *varārta* ich habe die Götter hergebracht und sie sind nun hier, *sušumá* wir haben den Trank gekeltert und er ist nun fertig u. s. w., so auch häufig im nachhomerischen Griechisch, z. B. οἱ πολέμοι τὰς σπονδὰς παρὰ τοῦς ὄρχους λελύκασι die Feinde haben die Verträge entgegen den Eiden gebrochen, und sie sind nun gebrochen Xenophon Anab. 3, 2, 10. Dieser Typus konnte sich, wie mir scheint, auf zwei Wegen entwickeln, nämlich sowohl aus dem Gebrauche der aktivischen wie der passivischen Form. Für die Entwicklung aus der aktivischen Form, auf die schon oben Betreffs ἔοργα hingewiesen wurde, mag ein Beispiel aus Herodot dienen. Die Frau des Hirten sagt 1, 112 τέτοκα γὰρ καὶ ἐγώ, τέτοκα δὲ τεθνεός. Wenn man nur an den Zustand der Frau denkt, kann man übersetzen 'auch ich bin Mutter geworden' und hat dann ein Perf. des erreichten Zustandes, da es aber im vorliegenden Falle wesentlich darauf ankommt, dass ein Kind da ist, welches ausgesetzt werden kann, so übersetzt man 'auch ich habe ein Kind geboren' und erkennt damit ein Perf. an, welches eine Handlung bezeichnet, deren Resultat vorliegt. Sehr einleuchtend ist auch, wie die medio-passivische Konstruktion nachgemacht und dadurch weitergebildet werden konnte. *Λέλυται* heisst 'es hat sich aufgelöst und es ist nun los', danach entsteht wie von selbst *λελύκασι* 'sie haben aufgelöst und es ist nun los', *δέδοται* 'es ist gegeben worden und es ist nun da', danach *δέδωκε* 'er hat gegeben und es ist nun da' u. s. w.

§ 79. Partizipium des Perfektums.

Ich lasse hier noch einige Angaben über das Part. Perf. folgen, welches an den Haupttypen der Perfektbedeutung theilnimmt. Zur Vergleichung stelle ich einige Part. Aor. des Griech. daneben. Zunächst einige Belege des aktiven Part. Zuständliche Bedeutung haben z. B.: *vidvān* wissend, weise, εἰδώς; *bibhivān* voll Furcht, z. B. *gāntā nūnām nō 'vasā yāthā purēthā kīnvāya bibhyiṣe* kommt jetzt uns zu Hülfe wie früher so recht dem besorgten Kaṇva (dem K., wenn er in Furcht war) RV. 1, 39, 7, dazu δεῖδιώς: Θέτις δ' ὑπεδέξατο κόλπῳ δεῖδιότα Z 136; *tasthivān* dastehend, z. B. *apām mādhyē tasthivāsam tṣṣṇāvidaj jaritāram* den Beter, der mitten im Wasser stand, ergriff Durst 7, 89, 4, dazu ἐστῆώς, z. B. ἀτρέμας ἐσταότα στήθος μέσον οὔτασε δουρί N 438. So entspricht dem Sinne nach τεθῆλώς dem ai. *pīrivān*, μεμαώς *dadhrivān* u. s. w. Die nicht zuständlichen Partizipia des Ai. fassen entweder eine Reihe von Handlungen zusammen, z. B. *iyūṣiṇām upamā śāśvatīnām vibhātīnām prathamōṣā vy āśvāit* als die letzte der hinter einander gekommenen, als die erste der aufleuchtenden ist die Morgenröthe erschienen 1, 113, 15, oder sie drücken eine Handlung aus, z. B. *śrōtā dūtāsyā jagmūṣō nō asyā* höret auf diesen Boten, der zu uns gekommen ist 7, 39, 3, wo man im Griechischen den Aorist setzen könnte. Dieser Art sind, wie Whitney bemerkt, sämmtliche Partizipia der Prosa ausser *vidvān*. Bei Homer ist die grosse Mehrzahl zuständlich, wobei wir denn freilich, wie bei dem Perfektum erörtert worden ist, manchmal den Unterschied gegenüber der im Präsens ausgedrückten Handlung nicht zu empfinden vermögen, z. B. κεκληγώς und κλάζων. Zusammenfassend ist z. B. ἐοργώς in κάτωθ' ὁμῶς ἢ τ' ἀεργὸς ἀνὴρ ὃ τε πολλὰ ἐοργώς I 320. Meist ist der Unterschied gegen den Aorist, der den Akt bezeichnet, ganz klar, z. B. κεχρηγώς den Mund aufgesperrt haltend (ὥς ἔλκ' ἐκ ὀφροιο κεχρηγότα δουρὶ φασινῶ II 409), χανών den Mund aufsperrend (βούλομ' ἅπαξ πρὸς κύμα χανὼν ἀπὸ θυμὸν ὀλέσσαι μ350); ἐστῆώς dastehend, στάς hintretend; εἰληλουθώς mit πολλήν ἐπὶ γαῖαν heisst 'ein weitgereister' O 81, τηλόθεν εἰληλουθώς ein von fern-

her angekommener, da seiender οὐ γὰρ ἀεργὸν ἀνέξομαι ὅς κεν ἐμῆς γε χοίνικος ἄπτηται, καὶ τηλόθεν εἰληλουθῶς τ 27), während ἐλθὼν den Augenblick des Eintreffens betont, z. B. τῷ δ' ἀσπάσιος γένετ' ἐλθὼν K 35; ἐδηδῶς mit κατὰ wird heissen vollgefressen von (αἰμοσύνης, ὥς τις τε λέων κατὰ ταῦρον ἐδηδῶς P 542), während φαγὼν den Moment der Aneignung der Speise betont, z. B. μή πῶς τις λωτοῖο φαγὼν νόστοιο λάθῃται ι 102. Über den Unterschied von τεθνηῶς und θανών, κεκμηῶς und καμῶν hat Classen 57 gehandelt, der mit Recht bemerkt, dass in θανών die Grenze zwischen Leben und Tod schärfer angedeutet ist, als in dem nur dem Zustande nach dem Tode angehörigen τεθνηῶς. Über πεπληγῶς und κεκοπῶς habe ich S. 228 gehandelt.

Von passivischen Formen erwähne ich nur griechische, da das Part. Perf. pass. im Ai. zu sehr durch das Verbaladjektiv auf *ta* zurückgedrängt worden ist, als dass es hier in Betracht kommen könnte. Beispiele von parallelen Perfekt- und Aoristpartizipien sind ausser βεβλημένος und βλήμενος Classen Beob. 109), folgende: δεδμημένος bezeichnet den Zustand des Bezwungenseins, z. B. καθ' ὃ ἄρ' ἐπὶ ψαμάθῳ ἔθεσαν δεδμημένον ὕπνῳ in den Banden des Schlafens liegend ν 119. Πρόμαχος δεδμημένος εὐδαί ἔρχετο ἐμῷ Ξ 482, αἶθρῳ καὶ καμάτῳ δεδμημένον ἦν ἐς οἶκον ξ 318, während man bei δαμείς den Vorgang vorstellen soll, z. B. ὡς εἶδον τὸν ἄριστον. ἄρ' ἔτι δαμέντα sie sahen, dass er fiel Φ 207. κηρὶ δαμείς Ἄιδοςδε βεβήκει γ 410, Τρώεσσι δαμείς ἐν δηιότῃ P 2 u. ähnl. An einer Stelle scheint δαμείς gleich δεδμημένος zu sein, nämlich ὡς ὁ μὲν ἀτρέμας εὐδαί πατήρ ἀνὰ Γαργάρῳ ἄκρῳ, ὕπνῳ καὶ φιλότῃ δαμείς Ξ 352, aber ὕπνῳ δαμείς heisst hier nicht dasselbe wie δεδμημένος 'in den Banden des Schlafens liegend', sondern ὕπνῳ oder vielmehr ὕπνῳ δαμείς ist wie Πηλεΐωνι δαμείς u. ähnl. aufzufassen, wie aus dem Zusammenhang der Erzählung hervorgeht. Heisst es doch auch unmittelbar nachher: βῆ δὲ θέειν ἐπὶ νῆας Ἀχαιῶν ἥδυμος ὕπνος. τετυμμένος bezeichnet den Zustand des Verwundetseins. So heisst es N 780: 'Die Gefährten sind gefallen, nach denen du fragst, nur zwei haben sich aus der Schlacht entfernt οἵ γε σθον μακρότῃ τετυμμένῳ ἐγγείησιν, während in τυπεῖς

der Vorgang deutlich ist, z. B. ὡς ὁ τυπεὶς ἤσπαιρε N 573, ἃ καὶ ἐμῷ ὑπὸ δουρὶ τυπεὶς ἀπὸ θυμὸν ἐλέσσευε A433. Ebenso verhält sich βεβλαμμένος beschädigt, d. h. tot in ἐπεὶ βασιλῆα ἴδον βεβλαμμένον ἦτορ, κείμενον ἐν νεκρῶν ἀγούρει Π 660 zu βλαφθεὶς zu Falle gebracht, in Schaden gebracht, z. B. τῇ ὅ γ' ἐνὶ βλαφθεὶς πέσεν ὕπτιος O 647, Ἐκτωρ δ' ὡς εἶδεν Τεύκρου βλαφθέντα βέλεσθαι O 484. μεμιγμένος im Gemenge mit anderen befindlich, z. B. πῶς γὰρ νῦν, Τρώεσσι μεμιγμένοι ἱππόδαμοισιν εὖδουσι K 424, φάρμακα, πολλὰ μὲν ἐσθλὰ μεμιγμένα, πολλὰ δὲ λυγρὰ δ 230, wozu Düntzer bemerkt: "nicht 'wenn man sie mit anderen mischt', sondern 'unter einander gemischt'; heilsame und verderbliche wachsen unter einander". Dagegen μιχθεὶς nachdem du dich unter andere gemischt hast: μιχθεὶς ἄλλοδαποῖσι γυναιῶν εὐσεδὲς ἀνῆγες Γ 48. εἰρημένον was schon erzählt vorliegt, z. B. ἐχθρὸν δέ μοι ἐστὶν αὐτὶς ἀριζήλως εἰρημένα μυθολογεῖν μ 452, dagegen ῥηθέν was so eben gesprochen worden ist: οὐκ ἂν δῆ τις ἐπὶ ῥηθέντι δικαίῳ ἀντιβόισι ἔπασσι καθαπτόμενος χαλεπαίνει σ 414. Nicht recht einleuchtend ist der Unterschied zwischen κεκαλυμμένος und καλυφθεὶς.

IV.

Das Augmenttempus vom Perfektstamme.

Dass ein solches Tempus in der Urzeit vorhanden gewesen sei, wird wohl jetzt allgemein angenommen. Ich habe an dieser Stelle zu untersuchen, wie sich in seinen Fortsetzern im Altindischen, Iranischen, Griechischen der Grundbegriff des Perfektstamms darstellt, während die Frage, ob und in wie weit es etwa den Sinn der Vorvergangenheit enthalten habe, in dem Kapitel über den Indikativ erwogen werden soll. Ich stelle voran den Gebrauch des Altindischen, wobei ich mich hauptsächlich bemühe festzustellen, ob ein dem imperfektischen oder ein dem aoristischen analoger Gebrauch vorliegt.

§ 80. Das Augmenttempus vom Perfektstamm im Altindischen und Iranischen.

Ich scheide zunächst, wie es oben S. 171 geschehen ist, eine Anzahl von Formen mit intensiver Reduplikation aus, bei denen die Reduplikation nicht als Zeichen des Perfektstamms, sondern eher als Urbestandtheil der Wurzel anzusehen ist, so dass die Frage, welchem Tempussystem sie angehören, im Grunde genommen in Wegfall kommt. Es sind *tūtōḥ* du stärktest 6, 26, 4, *tūtōt* er stärkte 2, 20, 5, *dūdḥōt* er schüttelte (oder schüttelt) 10, 26, 7, *vi dūdḥōt* zerstörte 7, 21, 4, *ánūnōt* brüllte 5, 45, 7, *nūnōt* 6, 3, 7 (nicht klar), *ámimēt* brüllte 1, 164, 9 wonen der Konj. *mīmayat*, *yūyōt* wird trennen (Injunktiv) 10, 95, 12. Nirgends liegt aoristischer Gebrauch vor. Ferner gehören hierher das öfter vorkommende *cākán*¹⁾, das, so viel ich sehe, seltsamer Weise stets so gebraucht ist, als ob es Ind. Perf. wäre ('du hast, er hat Gefallen') und *rārán* das 1, 122, 12 ebenso gebraucht erscheint, während *arāraṇuḥ* (Pada *araraṇuḥ*) aoristisch verwendet sein dürfte. Die eigentlich in Betracht kommenden Formen ordnen sich von selbst nach ihrer äusseren Gestalt. Sie haben nämlich entweder keinen thematischen Vokal, oder zeigen in gewissen Formen ein *i*, oder haben ein sog. thematisches *a*.

1) Formen ohne thematischen Vokal. Ich bespreche zunächst die Bildungen aus *a*-Wurzeln. Unter ihnen sind einige, die ihrer Form nach unmöglich vom Perfektstamme getrennt werden können. Es sind: *ajabhartana* in *átrā samudrá á gūḥám á súryam ajabhartana* da brachtet ihr die in dem Meere verborgene Sonne herbei 10, 72, 7 (vorher geht *yád . . ápinvata*, was ich nicht zu übersetzen wage, was aber doch zeigt, dass *ajabhartana* als imperf. empfunden sein wird), Präs. *bhárati*, *bībharti*, Perf. *jabhāra*. *ajagmīran* in *saptā vīrāsō adharād úd āyann aṣṭóttarāttāt sám ajagmīran té* sieben Helden kamen von unten in die Höhe, achte kamen von oben zusammen 10, 27, 15 (imperfektisch). Auch *ajagan* kann wohl

1) *cākánanta*, *cakánanta* hielt Grassmann für Konj.

nicht ein Präs. *jaganti* verbürgen, das sonst nicht belegt ist, sondern gehört ebenfalls zum Perf. Es ist 1, 161, 1 aoristisch, an anderen Stellen eher imperf., Präs. *gáhati*, Perf. *jagáma*. *ápēciran* kochten AV. 5, 18, 11 imperf., Präs. *pácati*, Perf. *papāca*, *pēcē*. Dazu kommt noch *ásasrgan* 'sind ausgegossen' 9, 97, 30; 10, 31, 3, aoristisch, eine Form die wohl nicht entstanden wäre, wenn nicht der häufige Aorist *ásrgan*, *ásgram* vorhanden wäre. Endlich die Injunktive *suśupthās* (s. oben) und *jugurthās*, das ich nur aus Whitney Gramm. § 818^a kenne. Ein paar andere Formen bleiben zweifelhaft, so *amamanduḥ* 5, 30, 13, das Whitney Wurz. mit *mamadat* zum Perf. stellt. Danach müsste man doch wohl auch *ámamaduḥ* 7, 18, 21 nebst *mamádas*, *mamáttu*, *mamáttana* als perfektisch ansehen. Da es aber *mamatsi* giebt, das nur Präsens sein kann, ist es doch wohl richtiger *ámamaduḥ* zum Präsens zu rechnen (wie Whitney auch thut). Dann aber scheint es sehr unnatürlich, *amamanduḥ* bei dem Perf. zu belassen. Ebensowenig wie in Bezug auf *amamanduḥ* lässt sich eine sichere Entscheidung in Bezug auf *avivya-cuḥ* 10, 56, 4 fällen.

Von *i*-Wurzeln sind vorhanden: *áśiśrēt* (Präs. *śráyati*, Perf. *śiśráya*) in *úd u śyá dēvāḥ savitā yayāma hiranyāṁim amātim yām áśiśrēt* so hat denn der Gott S. den goldenen Schimmer aufgerichtet, den er hingebreitet hat 7, 38, 1, offenbar aoristisch (ebenso 3, 38, 8) auch *áśiśrayuḥ* 1, 92, 2 ist sicher aoristisch, wohl auch 7, 2, 5 und 10, 76, 3. Somit liegt hier eine aus dem Perfektstamme hervorgegangene Augmentform mit aoristischem Sinne vor, nach Whitney kommt ein Aorist *áśiśrēt* auch in den Brähmaṇa vor. Ein zweites *áśiśrayuḥ* 9, 11, 2; 9, 86, 17 gehört zu *śrīṇāti* mischen, Perf. *śiśriyē*, es ist ebenfalls aoristisch. *śiśēt* mit *mā* 8, 67, 8 zu *syāti*, *sināti* binden, kann wohl von dem Perf. *śiśāya* nicht getrennt werden. Nach Whitney ist in den Brähm. *apiprēs* als Plusq. zu *pipriyē*, Präs. *prīṇāti* 'erfreuen' vorhanden. Belehrend ist *ácikēt* in *tām acūyat sō 'vēd ácikēd vāi mēti* er scheute sich vor ihm, da merkte Indra 'er hat sich vor mir geseht' MS. 3, 8, 3 (95, 1). In der Zeit der Brähmaṇa ist *ácikēt* also sicher als Aorist

empfunden worden, da aber zu *cāyati* ein Perf. *cikyuh* (*cikāya*) belegt ist, so steht nichts entgegen, *ácikēt* formell als Plusq. zu betrachten. Nun giebt es aber noch ein *ácikēt*, *ácikayuh* er bemerkte, als Imperf. zu *cikēti*, z. B. MS. 1, 10, 15 (154, 11), 4, 5, 6 (72, 1). und da nun doch die sog. Wurzeln *cāy* und *ci* höchst wahrscheinlich ursprünglich identisch sind, so haben wir in *ácikēt* einen guten Beleg für den Satz, dass eine und dieselbe Form je nach ihrer Stellung im System des Verbums mit Recht dem Präsens, Aorist oder Perfektum zugerechnet werden kann.

Zu *u*-Wurzeln gehören: *āśuśravi* in *yāt . . prāhām mahē vytrahātyē āśuśravi* nachdem ich in der grossen Vṛtraschlacht berühmt geworden war 10, 48, 8, von Grassmann und Whitney als Plusq. bezeichnet (Präs. *śṛṇōti*, Perf. *śuśrāva*, *śuśravat*, *śuśrūyās*, -*yātam*). Dagegen wird *āśuśravuh* in *ā dyām rāvēṇa pṛthivīm āśuśravuh* Himmel und Erde haben sie mit Lärm erfüllt 10, 94, 12 von beiden Aorist genannt, offenbar wegen seiner kausativen Bedeutung. Der regelmässige kaus. Aorist zu *ā śrāvayati*, nämlich *ā āśuśravat*, liegt vor MS. 3, 9, 7 (125, 14). *atuśṭavam* ich habe gelobt, aoristisch, 3, 53, 12, dazu *tuśṭavat*, Präs. *stūti*, Perf. *tuśṭāva*. *ādudrōt* entfloh in *ūrdhvo hy āsthād ādhy antārikṣē 'dhā vytrāya prā vadhām jabhāra, mihaṃ vāsana ūpa hīm ādudrōt tigṃāyudhō ajayac chātrum indrah* hoch hat er sich aufgestellt in der Luft, dann schleuderte er die Keule gegen Vṛtra, in Dunst sich kleidend, ist er auf ihn zugelaufen, Indra besiegte mit scharfer Waffe den Feind 2, 30, 3, dazu *dudrāvat*, das Konj. zu sein scheint, Präs. *drāvati*, Perf. *dudrāva*. *āpupōt* 'hat gereinigt' scheint 3, 26. 8 aoristisch gebraucht, sicher aoristisch MS. 1, 8, 4 (120, 9), Präs. *punāti*, Perf. *pupuvuh* (Brāhm.). Endlich liegt im RV. *susrōt* mit *mā* vor 10, 101, 8 ('zerflisse nicht'), Präs. *srāvati*, Perf. *susrāva*. Nach Whitney Wurz. existiert zu *sūte* 'zeugen' ein Aorist *asuśōt* in MS. und -*śavuh* in TB. Ich kann die Formen nicht belegen, finde aber zu *sunōti* 'auspressen' die nicht kausativen Aoriste *asuśavuh* AB. 3, 32, 3 und *asuśuvuh* (mit der v. l. -*avuh*) MS. 4, 7, 2 (94, 16), Präs. *sunōti*, Perf. *suśāva*, *suśumā*.

2. An die Formen ohne thematischen Vokal schliessen sich die mit *i* unmittelbar an. Dahin gehören *sám jagrabham* ich habe gesammelt, aoristisch AV. 6, 21, 1, dazu *yáh samájagrabhāt* der zusammenfasste oder gefasst hatte (mir nicht völlig klar, parallel geht das Imperf. *ásayat* RV. 8, 6, 17, dazu das, meiner Ansicht nach, fehlerhafte *ajagrabhāīṣam* AB. 6, 35, 21], Präs. *grbheṇāti*, Perf. *jagrābha*. *arirēcit* 'liess zurück' scheint 4, 24, 9 und 6, 20, 4 aoristisch gebraucht, 10, 13, 4 imperfektisch, Präs. *riṇākti*, Perf. *rirēca*, *riricyāt*. *āvivēṣis* in *yād āvivēṣih* als du betreten hattest 3, 32, 10, nicht zu entscheiden, ob imperf. oder aor., Präs. *viśāti*, Perf. *virēṣa*, *virīṣyās*. *ābubhōjīs* 1, 33, 9 als du umfasstest, imperf. oder aor., Präs. *bhujāti*, Perf. nicht belegt. Zweifelhaft muss *āvivēṣis* bleiben, da Präs. *vivēṣi* und Perf. *virēṣa* vorhanden sind. Mit langen *ā* erscheinen: *āvāvarīt* in *prā nūnām dhāvata pṛtham nēhā yó vō āvavarīt*, *nī śim vṛtrāsya mārmaṇi vājram indrō apīpatat* laufet nun auseinander, der ist nicht mehr da, der euch (bis jetzt, gefangen gehalten hat, auf des Vṛtra Blösse hat Indra die Keule niedersausen lassen 5, 100, 7, also aoristisch, Präs. *vṛṇōti*, Perf. *vavāra*. Dass ein *vāvāra* nicht belegt ist, dürfte keinen Grund gegen die Ableitung von *āvāvarīt* aus dem Perfektstamm abgeben. Dazu stellt sich unmittelbar *avāvaśītām* 1, 151, 4, dessen Sinn nicht recht klar ist. Grassmann rechnet es zum Präs. des Intens., Whitney zum Perf. Endlich ist noch *acucyavīt*, *-vītana*, *-vuh*, *cucyuvīmāhi* und *cucyavīrata* zu erwähnen. Da *cucyavīrata* nicht wohl Optativ sein kann, und das *i* in *acucyavītana* sehr auffällig ist, dachte Grassmann an eine Intensivbildung, indessen da die Augmentformen überall als Aoriste aufgefasst werden müssen oder können, ziehe ich vor, Formen vom Perfektstamm nach Art der bisher erwähnten mit freilich seltsamer Ausbreitung des *i* anzunehmen, Präs. *cyāvatē*, Perf. *cucyuvē*. Injunktivformen (mit *mā* gebraucht) sind *dadharṣīs* RV. 'wage' und *jihīṣīs* AV. 'verletze'.

3. Die Formen mit thematischem Vokal. *acakrat* in *kās tē mātāraṃ vidhāvām acakrac chayim kās tvām ajighāśac cārantam*, *kās tē dēvō ādhi mārḍikā āsīt* wer machte deine

Mutter zur Witwe, wer suchte dich zu töten, den liegenden oder gehenden, welcher Gott war in deiner Gnade 4, 18, 12, also wie die umgebenden Tempora zeigen imperfektisch gebraucht, dazu *ácakriran* 8, 6, 20 das aoristisch sein möchte, Präs. *kṛṇóti*, Perf. *cakāra*. *átatāsatam* ihr risset 1, 120, 7, wohl aoristisch. *ásasvajat* in *yám tāugryó nādhītāḥ paryáśa-svajat* (der Baum) den T. in seiner Noth umfasst hielt 1, 182, 7. Die aoristische Auffassung wird dadurch, dass *sasvajē* 'er hält umfasst' vorhanden ist, entschieden widerrathen, Präs. *svájatē*, Perf. *sasvajē*. *ápasprdhēthām in: índraś ca viśṇō yád ápasprdhēthām trēdhā sahásram vi tát āirayēthām* als ihr, I. und V., mit einander kämpft, zerstreut ihr dreimal ein Tausend 6, 69, 8, also imperf., Präs. *spárdhatē*, Perf. *pasprdhē*. Als letzte augmentierte Form ist das mit starkem Reduplikationsvokal gebildete *avāvaśanta* zu nennen, daneben *vāvaśanta* 'haben ihr Getöse erhoben', aoristisch, Präs. *vāśati*, Perf. *va-vāśē*, *vāvaśré*; *avāvaśītām* 1, 181, 4 hält Grassmann für das Imperf. des Intensivums, worüber man zuversichtlicher urtheilen könnte, wenn nicht in *acucyavītana* dasselbe *i* vorläge. — Zweifelhafte bleibt *acacakṣam* ich erblickte, imperf. 5, 30, 2, das auch ohne thematisches *a* gebildet sein könnte, und aus anderem Grunde *amumuktam* 1, 116, 14 (erzählend, *akṛṇutam* parallel), was Grassmann nebst *mumucas*, *mūmōcati* u. s. w. zum Präs. stellt, Whitney zum Perf. Die Sache ist nicht zu entscheiden, da der Accent in *mūmōcati* nicht etwa gegen das Perf. entscheidet, wie *dādṛśē* zeigt. — Es folgen nun die augmentlosen Formen. Bei ihnen kann man freilich manchmal nicht wissen, ob sie indikativisch oder konjunktivisch gemeint sind, und wenn das letztere der Fall ist, ob sie als echte Konjunktive oder Injunktive anzusehen sind. Indikativisch dürften sein *cakradas*, *cakradat* 'brüllte' zu *krándati*, Perf. *cakradē* (9, 86, 31 wohl aoristisch). *cákramanta* (so betont) eilten 2, 19, 2. 4, 22, 6 scheint imperf., Präs. *krāmati*, Perf. *cakráma*, *cakramē*. *ca-kṛpánta* (so betont) in *abhi kārām arcan vidánta jyótiś ca-kṛpánta dhībhiḥ* sie sangen das Lied, fanden das Licht, flehten mit ihren Gebeten 4, 1, 14, also wohl imperf., Präs. *kṛpatē*,

Perf. sonst nicht belegt. Auch *paprathanta* 10, 88, 1 ('breiteten sich aus') scheint dahin zu gehören; Präs. *práthātē*, Perf. *paprathē*, *papráthat*. Dagegen könnten *tatánanta* 1, 52, 11 und *dadabhanta* 1, 145, 2 echte Konjunktive sein. Es bleiben nun noch einige Formen mit langem *a* in der Reduplikationssilbe übrig, nämlich *vāṛḍhānta* sie wuchsen, wohl aoristisch. Whitney rechnet ausserdem *vāṛḍhāti*, *-dhīthās*, *-dhāsva*, *vāṛḍhānt-* zum Perf., wozu man wohl noch *vāṛḍhādhyāi* hinzufügen muss, Präs. *vārdkati*, Perf. *vārdṛdha*, *vāṛḍhē*.

Aus dem Avestischen weiss ich kaum etwas beizubringen. Aus dem starken Stamm ist gebildet *tataṣaḥ* 'hat geschaffen' y. 10, 10, aus dem schwachen *jagmaḥ* in *nīstaḥ paiti druzē nāsāitē yadāḥ airviciḥ jagmaḥ* die D. wird dahin verschwinden, von wo sie gekommen ist yt. 19, 12. Brugmann 2, 1224 führt noch *vaozirem* yt. 19, 69 an in *apra pascaēta vaozirem* dann werden sie dort umherziehen ('würden' Geldner drei y. 44), das also Injunktiv, und *vōizdūm* y. 33, 5, das imperativisch zu sein scheint.

§ 81. Das Augmenttempus vom Perfektstamm im Griechischen.

Ihrer Bildung nach fallen die Formen desselben mit den entsprechenden Formen des Arischen zusammen, insofern auch sie entweder unthematisch oder (wenn auch sehr viel seltener thematisch sind. Dazu kommt noch eine dritte Formation, die auf *εἰ* die sog. *εἰ*-Formen', von der ich nicht zu sagen wage, ob sie mit den vermittelt *ī* gebildeten arischen identisch ist, und wie sie überhaupt entstanden ist. Bekanntlich hat Brugmann die Ansicht aufgestellt, es seien Aoriste, und hat in ai. *āvēdiṣam* in seinem Verhältnis zu *vēda* ein Musterexemplar dieser Art von Aoristen gefunden. Ich muss aber gestehen, dass ich *āvēdiṣam* nicht für beweiskräftig ansehen kann. Es steht innerhalb der alten Sprache im SB. in der Geschichte von Saryata Manava in den Worten *yān nāvēdiṣam tēnābhiṣiṣam* 1, 1, 5, 7 was zu übersetzen ist: "weil ich nicht gemerkt habe (wer du bist), habe ich dich gekränkt." Das entsprechende erzählende Tempus

ist *vidām cakāra* (5) er merkte (an anderen Stellen 'er erfand' vgl. Böhlingk in den Ber. der sächs. Ges. d. Wiss. 1891, 82). In anderem Stil würde statt *vidām cakāra avēt stehen*, was ebenfalls nicht 'er wusste', sondern 'er merkte, ward inne' bedeutet (vgl. oben S. 72). Nach dem Zusammenhang der Stelle kann also *avēdiṣam* nicht 'ich wusste' bedeuten, und steht also zu *vēda* nicht in einem Verhältnis, welches für die Bedeutung von Augmentformen des Perfektstammes hätte vorbildlich werden können. Damit ist nun zwar die Hypothese von Brugmann nicht aus der Welt geschafft, für die sich vielleicht andere Wahrscheinlichkeitsgründe beibringen lassen; aber ich halte sie doch für so zweifelhaft, dass ich bei der Bestimmung der Bedeutung unserer Formen von ihr wie von jeder anderen Ursprungshypothese absehe.

Die Beobachtung des Gebrauches lehrt, dass das sog. Plusquamperfektum fast durchaus wie ein Imperfektum gebraucht wird, wie denn auch häufig ein Imperf. daneben steht, z. B. οὐδὲ μετ' ἄλλους πωλεῖτ', ἀλλ' ἀπάνευθεν ἐὼν ἀθερίστια ἤδει ι 185. Denselben Sinn haben auch die beiden thematischen Formen ἐμέμικρον 'blökten' und ἐπέφυκον 'waren hervorgewachsen', z. B. κεφαλαὶ δὲ ἐκάστω πεντήκοντα ἐξ ὥμων ἐπέφυκον Hesiodos Theog. 151. Es giebt aber auch einige Fälle aoristischen Gebrauches (wobei ich von denjenigen Formen absehe, welchen man äusserlich nicht ansehen kann, zu welchem Tempussystem sie gehören, nämlich κέλυθι, ἔσσυτο, δέδαε, κεχάροντο. Schon oben ist aoristischer Gebrauch angenommen worden bei βεβλήκει S. 199, ὁρώρει S. 197, ἡνώγει S. 204. Dazu kommt noch βεβλήκει, das mir überall aoristischen Eindruck macht, z. B. τοῦ μὲν ἔμαρθ', ὁ δὲ . . . βεβλήκει Δ 491, vgl. auch Δ 105 ff., wo βεβλήκει die Handlung in der Vergangenheit, ἐπέφυκει den Zustand bezeichnet. Bezeichnend ist auch ἐπεὶ ἄρ' τιν' οἰστεύσας ἐν ὁμίῳ βεβλήκει, ὃ μὲν αὖθι πεσὼν ἀπὸ θυμὸν ὄλεσεν Θ 269, wozu ich als Parallele nur ω 254 ἐπεὶ λοέσταιτο φάγοι τε gefunden habe. Ein Perf. βέβληκα ist bei Homer nicht vorhanden, es würde bedeuten 'habe getroffen', also nicht den Zustand, sondern die vollendete Handlung ausdrücken. Eine eigenthümliche Be-

wandtnis hat es mit ἐπέπληγον, das meinem Eindruck nach an einigen Stellen deutlich imperfektisch gebraucht ist, nämlich ἀμφὶ δὲ κοῦροι πρωθῆβαι ἴσαντο ... ἐπέπληγον δὲ χορὸν θ 262; λευκοὶ ὑπερθε γέγοντο κονισάλω, ἔν ῥα δι' αὐτῶν οὐρανὸν ἐς πολύχαλκον ἐπέπληγον πόδες ἱππων E 503; αἱ δ' ἅμα πᾶσαι στήθεα πεπλήγοντο, Θέτις δ' ἐξῆρχε γόοιο Σ 50, danach auch wohl Ψ 363, wo man es, wenn man die Stelle an sich betrachtet, aoristisch auffassen möchte. Aoristisch scheint ὦ πεπλήγετο μῆρῳ. Dazu kommt nun πεπληγώς, hinsichtlich dessen ich Classen, Beob. 99 f. Recht gebe, dass es aoristischen Sinn hat. Ich nehme also an, dass in ἐπέπληγον eine Vergangenheitsform des Perf. vorliegt, welche im Begriff ist, in den Aorist überzugehen, und welche auch das Part. nach sich gezogen hat. In der Variante πεπληγών zeigt sich ein äusserlicher Erfolg dieser Einwirkung. Ein Ind. Perf. ἐπέπληγα ist bei Homer nicht vorhanden, vielleicht überhaupt in der klassischen Zeit nicht belegt. Genau so verhält es sich mit κεκοπώς, hinsichtlich dessen ich ebenfalls Classen beistimme. Ein Perf. κέκοπα scheint sonst nicht belegt zu sein.

§ 82. Perfektische Aoriste.

Wenn nun auch hinsichtlich des Griechischen noch Bedenken übrig bleiben mögen, so ist doch jedenfalls aus dem Indischen völlig klar, dass das Augmenttempus vom Perfektstamm sowohl dem Imperfektum als dem Aorist analog gebraucht werden kann. Und das ist auch ganz natürlich. Denn insofern der Perfektstamm einen Zustand bezeichnet, nähert sich die Augmentform dem Imperfektum, das ja nicht-punktueller Aktion hat, insofern er aber einen Abschluss bezeichnet, kann das Augmenttempus, praktisch genommen, mit dem sog. effektiven Aorist zusammenfallen. Dabei hat sich nicht etwa ergeben, dass die eine Bildung den einen, die andere den anderen Sinn hat, sondern die Herausbildung eines bestimmten Sinnes hängt von der Bedeutung des Verbums ab.

Hiernach scheint es nun auch natürlich, gewisse reduplierte Formen, die allgemein und mit Recht ihrer Bedeutung wegen als Aoriste bezeichnet werden, mit Bartholomae in

Geiger-Kuhn's Grundriss 1, 89 aus dem Perfektsystem abzuleiten, nämlich *āvōcat*, *nēṣat*, *āpaptat*. Bei *āvōcat*, av. *vaocaḥ*, εἶπε wäre freilich noch zu untersuchen, wie es kommt, dass sich die Reduplikationssilbe in *ūcimá* u. s. w. abweichend gestaltet hat. Zu *nēṣat* ist mir eine augmentierte Form nicht bekannt. Indikativisch kenne ich es nur in *nēṣat támō dū-dhitam rōcata dyāūr úd dēvyā uṣāsō bhānūr arta ā sūryō bṛhātās tiṣṭhad ājṛān* verschwunden ist (Aor.) das trübe Dunkel, und darauf glänzte (Imperf.) der Himmel, der Glanz der göttlichen Morgenröthe hat sich erhoben (Aor.), und die Sonne erhob sich dann (Imperf.) über die Gefilde 4, 1, 17; av. *nṣaḥ* konjunktivisch-futurisch,¹⁾ Präs. *nāṣyati*, *nāṣati*, Perf. *nanāṣa*, *nēṣūh*. *āpaptat* im RV. stets mit Präp. (auch 1, 88, 1) 'ist heran u. s. w. geflogen', Präs. *pātati*, Perf. *papāta paptūh*. Von diesen Aoristen nun sind die griechischen wie ἔτετρον, ἐπέφραδον u. s. w. nicht zu trennen, und so würde man denn den ganzen Typus des reduplizierten Aorists mit Zuversicht als eine Abspaltung vom Perfektstamm bezeichnen, wenn nicht die kausativen Aoriste des Ai., wie *ācikradat*, *āpipatat* u. s. w. durch ihr *i* an den Präsensstamm gewiesen zu werden schienen. Ich kann indessen diesem Bedenken kein entscheidendes Gewicht beimessen. Denn die Aoriste wie *āpipatat* werden durch ihre Bedeutung mit den griechischen wie λελαχέν in Beziehung gesetzt, welche ja auch zu einem grossen Theil kausativen Sinn haben (vgl. Leo Meyer, Griech. Aor. 16 ff., der freilich den kausativen Sinn auch da annimmt, wo ich ihn nicht finden kann). Ich glaube also, dass man, in der Hoffnung die fortschreitende Forschung werde noch einen Grund für die Entstehung des ai. *i* ausfindig machen, wagen darf, den Typus des reduplizierten Aorists als perfektisch zu bezeichnen.

1) Zu Bartholomae's Übersetzung 'ging zu Grunde' vgl. Geiger-Kuhns Grundr. § 103 Anm.

Kapitel XXIV. Die Aoriste.

Das, was wir in der Syntax Aorist nennen, besteht aus drei Theilen, nämlich erstens dem *s*-Aorist, zweitens einem abgezweigten Stück des Präsenssystems, drittens einem eben solchen des Perfektsystems. Einen Unterschied der Bedeutung zwischen diesen drei Bestandtheilen vermögen wir in den überlieferten Sprachen nicht zu entdecken. Wir sprechen deshalb von der Aktion des Aorists. Um diese Aktion näher festzustellen, wende ich mich zunächst an das Griechische.

§ 83. Die Aktion im Griechischen effektiv, ingressiv, punktualisiert.

Ich knüpfe an an die Ausführungen von Mutzbauer, Grundlagen der griechischen Tempuslehre, wo es S. 11 heisst: "Die Bedeutungen des Präsens- und Aoriststammes scheiden sich scharf nach dem Prinzip der Anschaulichkeit. Und zwar lässt sich die Bedeutung des Präsensstammes einer Linie, die des Aoriststammes einem Punkte vergleichen. Der Punkt kommt aber für die Anschauung in dreifacher Beziehung in Betracht: 1) die ganze Handlung des Verbum erscheint als konzentrierte, in einen Moment zusammengefasste, so zu sagen als Mittelpunkt, 2) es wird der Anfangspunkt der Handlung, 3) ihr Schlusspunkt herausgehoben. Die beiden letzten Fälle kommen hauptsächlich für die Beurtheilung des Tempusgebrauches in Betracht" (vgl. auch S. 25). Ich gebe deshalb zunächst eine Vorstellung von diesen beiden Fällen, ohne mich übrigens überall mit Mutzbauers Fassung der Aktionen zu identifizieren. Beispiele für den Schlusspunkt unter *s*-Aoristen sind: ἔδειρα abhäuten (δέρω häuten); ἐδέξαμην in Empfang nehmen (δέχομαι annehmen); ἔδυσα, ἔδυν hineintauchen, herabreissen (δύω, δύνω gehen, hineingehen); ἐῖξα zurücktreten vor, Platz machen (εἴλω malt die rückläufige Bewegung); ἐβξάμην ein Gebet vollenden, aussprechen (ἐβχμαι geloben, beten); ἔθρηξα scharf machen (θρίω schärfen); ἐκτείνω ermorden, erschlagen (κτείνω morden);

ἐλειψα den Guss vollziehen (λείβω Trankopfer giessen); ἐνειμα zutheilen, übergeben (νέμω vertheilen); ὤλεσα in's Verderben stürzen (ὄλλομαι hinmorden); ἐπερσα, ἐπραθον zerstören, austilgen; (πέρθω malt den Akt der Zerstörung); ἐπλησα anfüllen (πρέμπλημι füllen vgl. oben S. 18); ἐφεισάμην ersparen, verschonen (φείδομαι schonen); ἐφφρασάμην bezeichnen, gewahren, ersinnen (φράζω sich etwas vorstellen, nachdenken, überlegen). Von nicht-s-Aoristen führe ich an: ἤγαγον hinbringen, herbringen (ἄγω geleiten, mitführen, vgl. oben S. 55); ἤμαρτον ein Ziel verfehlen, einen Fehlschuss thun (ἡμαρτάνω fehlen, fehlschiessen, es fehlen lassen an); ἤπαφον in Täuschung versetzen, berücken (ἀπαφίσκω täuschen); ἔδωκα übergeben, hingeben (δίδωμι geben, reichen, bieten, anbieten, verleihen, verhängen, vgl. oben S. 17); ἔριπον zerbrechen (ἐρείκω brechen, bersten); ἔριπον hinstürzen, zu Boden stürzen (ἐρείπω nach und nach niederreißen); εἶρον auffinden, antreffen (εὑρίσκω finden); ἔθανον sterben, ersterben (vgl. Goethe im Götz *ich sterbe, sterbe und kann nicht ersterben*, θνήσκω im Sterben liegen). Manchmal fügt M. noch die Ausdrücke Resultat, Erfolg oder Ziel hinzu. Das Resultat ist nach M. betont z. B. bei ἤγειρα in einen Punkt zusammenbringen, versammeln, hinbringen (ἀγείρω sammeln), ἤγειρα wach machen, aufwecken (ἐγείρω wecken, mit dem Wecken beschäftigt sein); ἔλυσα ablösen, losbinden (λύω lösen); ἔτευξα erbauen, verfertigen (τεύχω erzeugen, treffen, bereiten); ἔτισα Ehren zuerkennen, eine Ehrenstellung geben (τίω ehren); εἶλον erfassen, ergreifen (αἰρέω fassen, nehmen); ἐλιπον zurücklassen, verlassen (λείπω zurücklassen, stehen oder liegen lassen); ἔταμον zerschneiden, zerhauen, herunterhauen, abschneiden (τέμνω schneiden); ἔθηκα bezeichnet den Schlusspunkt: machen zu etwas, mit Betonung des Erfolgs, machen, dass jemand etwas wird, hinsetzen, hinstellen (τίθημι machen, bilden, setzen, stellen, legen, vgl. oben S. 17); ἔτεκον zur Welt bringen (τίκτω werfen, zum Sohn haben); ἔχουα hingeiessen, hineingiessen, ausgiessen (χέω giessen, fließen lassen). Das Ziel der Handlung sei betont z. B. in: ἤράμην, welches den Endpunkt der Bewegung unter Betonung des erreichten Zieles bezeichnet (ἄρνημαι sich nach etwas hinbewegen, etwas

zu erreichen suchen, vgl. oben S. 42); ἔξον an's Ziel gelangen, erreichen (ἔκω komme, bin gekommen); ἔτρυνψα hineinbohren betont den Zielbegriff (τρέβω drehen, bohren); ἔβαλον betont den Schlusspunkt des Werfens, d. h. das Ziel, hinwerfen, auf ein Ziel treffen (βάλλω fallen lassen, werfen); ἔθορον hinspringen, zu Boden springen, abspringen (θρώσχω Sprünge machen, springen), ἔκλχον treffen, antreffen (κλχάνω erreichen, vorfinden). Wie man sieht, beruht die verschiedene Färbung des Ausdrucks nur auf Anpassung an die Verschiedenheit des materiellen Sinnes der Verba. Belege für den Anfangspunkt sind: ὤρσα in Bewegung setzen auf ein bestimmtes Ziel (ὄρνυμι 'treiben, erregen' vgl. aber oben S. 41); ἔστρεξα Grauen bekommen, sich entsetzen (στρυέω Grauen haben vor); ἔκαχχον in Betrübnis versetzen (ἀκαχίζω kränken, betrüben); εὐαδον angenehm werden, Beifall, Zustimmung finden (ἀνδάνω schmackhaft, angenehm sein, vgl. oben S. 58); ἐγενόμην bez. den Anfangspunkt des Werdens, auf die Welt kommen, geboren werden, zu Stande kommen, in die Erscheinung treten (γίνομαι geboren werden, wachsen, entstehen, werden, sein); ἐσπόμην sich zugesellen, sich anschliessen (ἔπομαι begleiten, vgl. oben S. 86); ἔστησα anhalten, hinstellen, ἔστην sich aufstellen, Halt machen (ἵστημι mit dem Stellen beschäftigt sein, stellen, vgl. oben S. 20); κτόπον bez. den Anfangspunkt der Handlung, den Donner senden, erdröhnen lassen (κτοπέω dröhnen, krachen); ἔλαθον den Blicken entgehn, sich den Blicken entziehen (λανθάνω verborgen sein, verborgen bleiben); ἐλιτόμην anrufen (λίτομαι bitten); ἔφιδον erblicken (οράω sehen, vgl. oben S. 96); ἐπυθόμην Kunde erhalten (πεύθομαι Kunde haben, vgl. oben S. 108); ἔτρεσα in Bewegung setzen (τρέομαι dahineilen); ἔτρεχον steigen, schreiten, vgl. oben S. 99); ἔχαδον Raum bieten, in sich aufnehmen (χανδάνω fassen, halten, vgl. oben S. 58). In einer Reihe von Aoristen findet M. sowohl den Anfangs- als den Schlusspunkt bezeichnet, z. B. ἐειδόμην sichtbar werden, erscheinen und sich erweisen, ergeben (εἶδομαι sichtbar sein, leuchten); ἔπεμψα entsenden und hinsenden (πέμπω gehen lassen, ziehen lassen); ἔπευσα sich in eilige Bewegung setzen und in Eile vollenden

(σπεύδω eilen); ἔβην sich in Bewegung setzen und hingelangen (βαίνω gehen); ἔλθον sich auf den Weg machen und hinkommen (ἔρχομαι 'auf dem Wege sein', vgl. aber oben S. 61); ἔξα entsenden und hinsenden (ἔμι gehen lassen, fließen lassen, werfen, schleudern); ἔφυγον sich auf die Flucht begeben und — häufiger — entfliehen, entkommen (φεύγω auf der Flucht sein). Es fragt sich nun, was von diesen End- und Anfangspunkten zu halten sei. Dass sie nicht als objektive Merkmale in die Definition der aoristischen Aktion gehören, ist schon daraus klar, dass einige Aoriste je nach Lage der Dinge sowohl den End- als den Anfangspunkt sollen bezeichnen können, und ist bereits von Streitberg in seinem Aufsatz über perfektive und imperfektive Aktionsart im Deutschen (Paul und Braune Beitr. 15, 70 ff.) zutreffend ausgeführt worden, wo es S. 71 heisst: "Vom subjektiven Standpunkt aus betrachtet lassen sich die perfektiven Verba auch in effektive und ingressive Verba einteilen: setzt man nämlich den Moment der Vollendung in Gegensatz zu den Vorbereitungen, so kann man von effektiven, setzt man ihn in Gegensatz zu den Folgen, so kann man von ingressiven Verben sprechen. Man muss sich dabei jedoch immer dessen bewusst bleiben, dass diese Unterscheidung keinen theoretischen, sondern lediglich praktischen Werth besitzt . . . und entweder durch den Begriff der Verbalwurzel bedingt ist oder aus dem Zusammenhang, in dem das Verbum sich befindet, herausgelesen werden kann; so dass oft das nämliche Verbum je nach seiner Umgebung effektiv oder ingressiv übertragen werden kann. Man erinnere sich hierbei an das griech. βάλεῖν, 'aufschlagen' (effektiv) und 'abschleudern' (ingressiv). Im Slavischen vgl. abg. *sěsti* 'sich setzen', ingressiv im Gegensatz zu *sěděti* 'sitzen', denn es bedeutet das Eintreten in den Zustand des Sitzens. Abg. *pasti* 'hinfallen, aufschlagen' effektiv im Verhältnis zu *padati* 'fallen, die Bewegung des Fallens ausüben, im Fallen begriffen sein'; hier wird durch das Perfektiv der Abschluss einer vorausliegenden Handlung bezeichnet." In meiner Sprache ausgedrückt: die Aktion des Aorists ist punktuell. Ob aber der Anfangs- oder Endpunkt einer

Handlung gemeint ist, ergibt sich lediglich aus der Vergleichung der Aoristaktion mit der eines anderen Tempus. Damit ist indessen die Sache noch nicht erledigt. Wenn eine solche Vergleichung gewohnheitsmässig erfolgt, so kann für das Sprachgefühl die Mitbezeichnung des Anfanges oder Endes in der Aoristaktion Thatsache werden. Und so ist die Lage im Griechischen. *Δεῖναι* heisst, wie oben gezeigt worden ist, 'ich bin in Furcht gerathen und nun darin', die involvierte Wurzelhandlung ist also punktuell und ihr Sinn 'in Furcht gerathen'. Nun bedeutet *ἔδειξα* (und *δείξω*, vgl. oben S. 105) dasselbe. Nicht der Aorist *ἔδειξα* also ist ingressiv, sondern die Wurzel, deren Aktion in ihm enthalten ist. Aber insofern der Aorist im Sprachgefühl in Gegensatz tritt zu dem einen Zustand bezeichnenden Perfektum, kann man auch ihn ingressiv nennen. Eine zweite Stufe der Entwicklung stellt ein Aorist wie *ἐχάρην* vor. Das Präsens *χαίρω*-*haryati* ist nicht-punktuell, und so war offenbar auch die Wurzel, wie sich daraus schliessen lässt, dass sich im Ai. neben *haryati* keine einzige Form eines anderen Tempus findet. Während also *ἔδειξα* die punktuelle Wurzel enthält, ist *ἐχάρην* eine punktuelle Neubildung zu einer nicht-punktuellen Wurzel. Oft kann man nicht mit Sicherheit entscheiden, welcher von beiden Fällen vorliegt, so dass im Folgenden nicht der Versuch gemacht ist, sie zu scheiden. Dass man es aber bei dem ingressiven Aorist mit einem wirklich im Sprachbewusstsein vorhandenen Typus zu thun hat, folgt auch aus der Thatsache, dass Verben von gleicher oder verwandter Bedeutung neben dem ingressiven Gebrauch auch noch einen anderen haben können. So heisst z. B. *ἀγορεύω* 'er hub an in der Versammlung zu reden', aber *ἀγόρευσεν* Θ 29 'er hatte gesprochen'; *ῥασάμην* heisst 'lieb gewinnen', z. B. τῆς δὲ κρατὺς ἀργυρόφροντος ῥάσας, ὁφθαλμοῖσι ἰδὼν II 181, aber *ἐφίλησα* und *ἐφιλάμην* heisst an mehreren Stellen nicht 'lieb gewinnen', sondern 'jemandem seine Liebe beweisen', z. B. καὶ μ' ἐφίλησ' ὥς εἰ τε πατήρ ὃν παῖδα φιλήσῃ zeigte sich reich gegen mich I 181, νῦν αὖτ' ἐμὲ φίλει jetzt erweise mir wiederum deine Liebe E 117 (dagegen ὥς νῦν ἐκπαγλα φιλήσα

wie ich jetzt liebgewonnen habe, liebe Γ 415); ἐβασίλευσα ist ingressiv, z. B. ἀνεῖλέ τε δὲ τὸ χρηστήριον καὶ ἐβασίλευσεν οὕτω Ἰὺγης Herodot 1, 13, dagegen punktualisierend ἐβασίλευσε ἔτα δώδεκα 16. Genau lässt sich der ingressive Typus als ein allmählich erwachsender nicht abgrenzen, doch ist man einig, dass er wesentlich bei Verben der Gemüthsbewegung, des Tönens und des Amtierens vorkommt. Belege aus Homer sind für Verba der Gemüthsbewegung und zwar bei Wurzelverben ἐχολώμην in Zorn gerathen (χόμαι zürnen); ἡγάσάμην in Bewunderung gerathen (ἄγαμαι bewundern); ἡρασάμην sich verlieben (ἔραμαι lieb haben); ἦρατο wurde vergnügt ι 353 (ἦρομαι vergnügt sein). Dazu eine Reihe von abgeleiteten Verben, so: ἐχολώσατο gerieth in Zorn, z. B. οὐδὲ σφωε ἰδὼν ἐχολώσατο θυμῷ O 155, woneben χολοῦμαι den Vorgang, die Handlung des Zürnens ausdrückt, z. B. Ἥρῃ δ' οὐ τι τόσον νημεσίζομαι οὐδὲ χολοῦμαι Θ 407, κεχόλωμαι aber den durch die zornige Aufwallung erreichten Zustand; ἐνέμησα in Entrüstung gerathen, z. B. νημέσῃσε δ' Ἀπόλλων Περγᾶμιν ἐκκατιδὼν Δ 507 neben νημεσσάω in Entrüstung sein, z. B. ἐνθ' ἄρ' ὅ γ' ἔξ ἄλλος ἔξετ' ἰὼν, ἐλέαιρε δ' Ἀχαιοὺς Τρωσὶν θαυμαμένους, Διὶ δὲ κρατερῶς ἐνεμέσσα Ν 15; ἀλαστήσας in Verzweiflung gerathen seiend Μ 163 neben ἡλάττεον waren in Verzweiflung O 21; ὀλοφύρομην Mitleid, Mitgefühl bekommen, z. B. δ 364 (ὀλοφύρομαι Mitgefühl haben); ἐτάρβησα Angst bekommen, z. B. ὅ δ' ἄρ' ἔσση τάρβησέν τε Κ 374 (ταρβέω Angst haben, z. B. Δ 388); ἐγίθησα in freudige Erregung gerathen, mit dem Part. aor.: τὴν δὲ ἰδὼν γίθησε ε 486 neben dem Imperf. mit dem Part. präs.: τὸν δὲ καὶ Ἀργεῖοι μὲν ἐγίθον εἰσορόωντες waren in freudiger Stimmung während sie ihn betrachteten Η 214 (vgl. auch ὧς εἶπτο, γίθησεν δὲ πολύτλας οἶος Ὀδυσσεύς, χαίρων ἧ γαίῃ ν 250, wozu bei Ameis-Hentze bemerkt wird: "γίθησεν wie *gavisus est* vom Affekte der lebhaft eintretenden Freude, aber χαίρων wie *laetus* 'froh' von der aus dem Affekt bleibenden dauernden Stimmung der Freude"); θάρσῃσε fasste Muth Α 92 neben θαρσῶν unverzagt Ε 124; ἐθάμβησα in Erstaunen gerathen, z. B. λαοὶ δ' αὖ θηεῖντό τε θάμβησάν τε Ψ 728 (vgl. Θ 77, neben ἐθάμβον betrachteten

mit Verwunderung, so recht deutlich in $\sigma\iota\delta'$ ἐλαίροντες διδῶσαν, καὶ ἐθάμβεον αὐτόν ρ 367; ἐθηγασάμην in Erstaunen gerathen neben θηέσμαι mit Erstaunen betrachten, z. B. αἰψά καὶ θηγήσαντο ἰδὼν ταχύτητα ρ 315, ebenso θ 17, σ 132 (gerieth über jedes Einzelne in staunende Verwunderung), τ 235 (viele Weiber sind vor Entzücken ausser sich gerathen), so auch θηγήσαντ' ἐλαφον geriethen in Erstaunen, begannen mit Erstaunen zu betrachten z 150. Dazu eine Anzahl von Aoristen, welche bei Homer kein Präsens haben. z. B. ἀλγήσας von Schmerz ergriffen, ἐλέησα Mitleid bekommen, ἐμίσησα in Unwillen verfallen (nur P 272, ὤθησα dass., ἐρρέγησα erschauern, ὠδυσάμην in Zorn gerathen. Auch 'lachen' und 'weinen' lassen sich hier anziehen, ἐμεῖδον heisst 'auflachen', z. B. ὧς φάτο, μεῖδοντες δὲ θεὰ λευκώλενας Ἥρη, μειδήσασα δὲ παιδὸς ἐδέξατο χειρὶ κύπελλον A 595, dagegen μειδιάω lachen, z. B. αὐτοῖσιν δ' ἄρ' ἔθινε παρ' οὐατα μειδιόωσα Φ 491; so geht auch ἐγέλασα in Gegensatz gegen γέλω überall auf den Eintritt der Handlung; ἐδάκρυσα in Thränen ausbrechen δαδάκρυμαι in Thränen schwimmen, δακρύων unter Thränen bei Herodot.; dazu ἐλόλυξα aufkreischen γ 450 neben ἐλολύω jammern, z. B. χ 411, ἐκώκυσα ein Wehgeschrei erheben, z. B. X 407, neben κωκύω wehe schreien u. a., was auch unter den Verben des Tönens erwähnt werden könnte.

Unter den zahlreichen Verben des Tönens hebe ich beispielshalber hervor: ἀράβησα erkrachen; ἐβόησα einen Schrei ausstossen, aufschreien; ἐδοῦπησα erdröhnen; ἐκλαγξα in ἐκλαγξαν δ' ἄρ' οἱσσι ἐπ' ὤμων χωμένονιο, αὐτοῦ κινηθέντος es erklärten (geriethen in's Klirren, die Pfeile, sobald er selbst sich in Bewegung gesetzt hatte A 46; οὐμάδων fingen Lärm an, z. B. ρ 360; ῥοιζήσαν liess einen Pfiff ertönen u. s. w. Von Verben des Amtierens ist ein ingressiver Aorist bei Homer wohl selten, immerhin lässt sich anführen: κόσμησε übernahm die Anführerschaft B 704 und 727 ἐκόσμησε stellte in Reih und Glied auf, z. B. Ξ 388, wohl auch ἡρῆσα wurde Anführer § 230 vgl. Herodot 9, 107, 15).

Als effektive Aoriste kann man die grosse Menge solcher wie ἀποθνήσκειν im Gegensatz gegen ἀποθνήσκειν bezeichnen.

Ausser dem ingressiven und effektiven Aorist ist, wie schon Mutzbauer angedeutet hat, ohne den Gedanken näher auszuführen, ein dritter Typus anzunehmen, nämlich derjenige, in welchem die Handlung punktualisiert erscheint. Er unterscheidet sich von den bisher genannten Typen darin, dass der Aorist im Vergleich mit der Handlung des Präsens nicht einen Anfangs- oder Endpunkt darstellt, sondern die ganze Handlung des Präsens, aber in einen Punkt zusammengezogen. Offenbar haben wir darin eine jüngere Entwicklung zu erkennen. Indessen liegen auch bei Homer bereits genug Belege vor, z. B. *ὁς μάλα πολλὰ πλάγχθη* α 2, worin das vielfältige *πλάζεσθαι* im Rückblick in einen Punkt zusammengezogen erscheint gegenüber dem effektiven Aorist *πλαγχθείς* 'verschlagen' Ξ 120, oder *ὁκτὼ δὲ προέηκα τανυγλώχινας ὀιστοῦς, πάντες δ' ἐν χροῖ πῆλχθεν ἀρηιθόων αἰζήων* Θ 297, worin die verschiedenen Handlungen im Rückblick als ein Punkt erscheinen, während sie in *ἄλλα μὲν ἐν χροῖ πῆλχοντ' ἀρηιθόων αἰζήων* Ο 315 als Vorgänge der Phantasie vorgeführt werden. Es können also dieselben Ereignisse je nach dem stilistischen Bedürfnis des Sprechenden bald in einen Punkt konzentriert, bald im linearen Verlauf dargestellt werden. Ähnliche Beispiele sind: *πολλὰ γὰρ ἔτλην* θ 182, wo alles, was der Dulder im einzelnen auf sich genommen hat, in einen Punkt zusammengedrängt ist. Wenn es T 11 heisst, dass Hephaistos Waffen verfertigt habe *οἷ' οὐ πώ τις ἀνὴρ ὥμοισι φόρησεν*, so ist klar, dass *φόρησεν* nur heissen kann 'gewöhnheitsmässig getragen hat', so dass also die Aktion, welche in *φορέω* hervortritt, punktualisiert ist. Ebenso ist in *ἴδρωα θ' ὄν ἴδρωσα μόγῳ* Δ 27 weder von dem Anfangs- noch Endpunkt, sondern von dem ganzen Verlauf die Rede. Bei *μνηστεύσαντες δ* 684 soll man nicht den Kulminationspunkt, das Erfreien, sondern lediglich den Hergang des Freiens vorstellen, aber im Rückblick punktuell. Manchmal weiss man (wie bei solchen allmählich entstandenen Bedeutungstypen natürlich ist) nicht recht, ob man einen punktualisierten oder einen effektiven Aorist annehmen soll, z. B. *αὐτὰρ ἐπεὶ δέπνησε* ε 95 könnte man auch übersetzen 'nachdem er abgegessen hatte'. Vielleicht ge-

hören hierher auch die Fälle, wo der Inf. des Aorists die Handlung ohne alle Rücksicht auf die Dauer sowohl als auf die Umstände, so zu sagen die Handlung an sich darstellt, z. B. οἷδ' ἐπὶ θεσίᾳ, οἷδ' ἐπ' ἀριστέρα νωμῆσαι βούν H 235 oder οὐκ ἄν μοι ἐρίσσειεν βροτὸς ἄλλος πῶρ τ' ἐὼ νηῆσαι διὰ τε ξύλα θανά καέσσαι, θαυροῦσαι τε καὶ ὀππῆσαι καὶ σίνεσθῆσαι ο 321, obgleich es vielleicht richtiger ist, darin den Gedanken des Fertigstellens zu erblicken. Es würde sich wohl lohnen, den punktualisierten Aorist bei Homer vollständig zur Darstellung zu bringen.

Fasse ich zusammen, was oben bei den Präsensaoristen und was hier erörtert worden ist, so ergibt sich folgender Schluss über den anfänglichen Sinn und die weitere Entwicklung des Aorists im Indikativ. Der Indikativ des Aorists versetzte zunächst die punktuelle Wurzel in die Vergangenheit. So geschah es in *ástlāt*, ἔστυ, ἀνιδυ, ἔφθε, und ebenso bei den *s*-Aoristen. Diese Aoriste treten im Sprachgefühl in ein Verhältnis zu dem nicht-punktuellen Präsens oder Perfektum, und nach einem derartigen Vorbild entstanden neben dem Präsens oder Perfektum von nicht-punktuellen Wurzeln gelegentlich Aoriste, welche nicht den Wurzelsinn in die Vergangenheit versetzten, sondern eine proportionale Neubildung darstellten, z. B. ἔπλετο (s. oben S. 105), ἔκλεον neben κλέω, ἔχρησεν neben χραίσω, ἐχάρην neben χαίρω, ἤθελεν neben θέλω (Mutzbauer 144 und, was für die immer feinere Ausprägung der Aoristkategorie gewiss von Wichtigkeit geworden ist, auch bei den abgeleiteten Verben. So ist z. B. der Verbal-sinn von βουλεύω ursprünglich gewiss nicht punktuell, sondern dürfte im Präsens 'überlegen, berathen' zum Ausdruck kommen, z. B. ἐνθ' ὃ γε παννύχιος, κεκαλυμμένος οἷός αὐτόν, βούλευεν φρεσὶ ᾗσιν οὐδὲν τῆν πέσραδ' Ἀθήνη α 443. Der dazu nach Analogie der Wurzelverba gebildete Aorist erhielt die Bedeutung 'er-sinnen', z. B. οὐ γὰρ δι' ταῦτον μὲν ἐβούλευσας νόον αὐτῇ ε 23, so dass also dasselbe Verhältnis für βουλεύω, ἐβούλευσα herbeigeführt wurde, wie es bei φροῦσαι, ἐφροσάμην bestand. Ebenso ist es bei μενόνω (μενόνεον bedachten sich M 59, μενόνεον entschloss sich β 36), ἤβω im Besitz der ἤβην sein, kräftig sein.

dagegen ῥῖβῃσα zur ῥῖβῃ gelangen α 41 und so in sehr vielen anderen Fällen.

§ 84. Der Aorist im Altindischen.

Die Aktion des vedischen Aorists lässt sich durch direkte Beobachtung wohl kaum feststellen. Zwar giebt es einige Fälle, in welchen man, vom Griechischen kommend, einen ingressiven Aorist erblicken möchte, z. B. *ābhāiṣuḥ* in *nir atrasan támiṣicīr ābhāiṣuḥ* sie sind hinweggeflohen, dem Dunkel zugewandt, sie sind erschrocken ('sie erschrecken' Ludwig) 8, 48, 11; *ūṣō yásmād duṣvāpnyād ābhāiṣmāpa tād uchatu* die Morgenröthe möge das böse Traumbild, vor dem wir erschrocken sind (das uns in Schrecken gesetzt hat), durch ihr Licht verscheuchen 8, 47, 18, und sicher kann man *ābhāiṣit* gegenüber *bībhēti* 'er ist in Furcht' (vgl. oben S. 19) so gut ingressiv nennen wie ἔδεισα gegenüber δεῖδαι, aber neben *bībhēti* steht *bhāyatō* erschrecken, und man kann also sagen, der Aorist sei mindestens von einer Präsensbildung nicht wesentlich verschieden. Ebenso *ārāvīt ārāviṣuḥ* hat ein Gebrüll erhoben. Dass es nicht bedeutet 'hat gebrüllt', folgt aus: *yác chvasāntō jagrasānā ārāviṣuḥ śṇvā ēṣām prōthāthō ārvaṭām iva* wenn die schnaufenden Fressenden ihr Gebrüll erhoben haben, wird Wiehern derselben gehört wie von Rennern 10, 94, 6, denn es soll heissen, dass man sie hört, wenn sie brüllen, nicht wenn sie gebrüllt haben, aber auch *ruvāti* wird 'aufbrüllen' bedeutet haben. Von *nart* 'tanzen', das jedenfalls eine nicht-punktuelle Wurzel war, kommt vor *saṃrābhya dhīrāḥ svāsybhir anartīṣur āghōṣāyantaḥ pythivīm upabḍibhiḥ* in Reihen mit den Schwestern haben die Klugen getanzt, die Erde ertönen machend mit dem Gestampfe 10, 94, 4, d. h. die Presssteine haben jetzt den Soma ausgepresst. Ich würde darin eine punktualisierte Aktion des Aorists erblicken, aber man kann natürlich, wenn man sich lediglich auf den Standpunkt des Ai. stellt, auch behaupten, es zeige sich in diesen wie andern nicht ganz seltenen Fällen, dass eben der Aorist keine andere Aktion habe als das Präsens. Dagegen lässt sich ein Resultat gewinnen, wenn man die besondere Art in Erwägung

zieht, wie durch den Ind. des Aorists die Vergangenheit ausgedrückt wird. Ich habe im zweiten Bande meiner syntaktischen Forschungen gezeigt, dass der Ind. des Aorists vorwiegend gebraucht wird, um etwas zu bezeichnen, das so eben eingetreten ist, oder wie ich mich jetzt lieber ausdrücke, um eine Vergangenheit zu bezeichnen, welche in die Gegenwart des Sprechenden hineinfällt. Der Gegensatz gegen das Imperf. ist dabei unverkennbar. Wenn es z. B. AB. 3, 45 heisst: *yajñō vāi dēvēbhyō 'nnādyam ud akrāmat. tē dēvā abruvan: yajñō vāi nō 'nnādyam ud akramīt* 'das Opfer (die Speise) entlief den Göttern. Da sagten die Götter: das Opfer (die Speise) ist uns entlaufen' so ist doch klar, dass *akramīt* nicht noch einmal erzählt, was schon durch *akrāmat* erzählt worden ist, sondern dass es nur die Thatsächlichkeit konstatiert. In *akrāmat* wird die Handlung in ihrem Verlaufe vorgeführt, in *akramīt* ohne Rücksicht auf Anfang, Ende oder Dauer lediglich die Handlung an sich, d. h. die punktuelle Handlung. Somit weist auch der altindische Aorist auf punktuelle Aktion.

Es bleibt noch übrig, auf einen Einwand einzugehen, den man vom Standpunkt der Selektionstheorie gegen einen Theil der in diesem Abschnitt entwickelten Anschauung erheben kann, gegen die Anschauung nämlich, dass die punktuelle Aktion des Aorists von der punktuellen Natur der Wurzel abzuleiten sei. Es ist, so könnte man sagen, zuzugeben, dass der Aorist im Arischen, Griechischen u. s. w. so viel Ähnlichkeit zeigt, dass man schon für die Ursprache einen spezifischen Aoristgebrauch annehmen muss. Aber könnte sich dieser nicht erst allmählich im Gegensatz gegen das Imperfektum entwickelt haben? Mir scheint, dass diese Vermuthung hinfällig wird, wenn man zur Ergänzung meiner bisherigen Ausführungen eine Art von Gegenprobe durch Heranziehung derjenigen Verba anstellt, welche einen Aorist nicht bilden. Natürlich ist es oft zufällig, ob bei einem Verbum ein Aorist überliefert ist oder nicht, aber ein Zufall dürfte ausgeschlossen sein bei folgenden Verben, welche in der alten Sprache (Veda und Brähmaṇa, die jüngere kann nicht in Betracht kommen) keinen

Aorist haben und dabei augenscheinlich auf nicht-punktuellen Wurzeln zurückgehen: *páśyati* schauen, betrachten (§ 9, 6), *háryati* Gefallen hegen (§ 9, 13), *dīyati* fliegen (§ 10, 26), *náhyati* binden (§ 10, 29), *átti* essen (§ 25, 1), *ásti* sein (2), *vāti* wehen (5), *rēdhi* lecken (6), *sásti* schlafen (10), *snāti* sich baden (11), *īśe* verfügen (15). Bei anderen Verben ist der Aorist erst von AV. an oder im RV. nur in schwachen Anfängen vorhanden. Dahin gehören: *áśyati* werfen (§ 9, 1), zu dem von AV. an ein seltener Aorist *ásthat* gebildet wird, von dem es überdies noch zweifelhaft ist, ob er zu der Wurzel von *áśyati* gehört; *gáyati* singen hat im RV. neben häufigem Präsens vereinzelte Aoristformen, nur mit Präp., welche offenbar den Verbalbegriff punktualisieren, wodurch die Bildung eines Aorists ermöglicht wird. Ähnlich verhält es sich mit *nṛtyati* tanzen; *ástē* sitzen hat nach Whitney in dem Brāhm. *āsiṣṭa* (wahrscheinlich mit *mā*, *ῥμα*) hat keinen Aorist; *śētē* liegen (§ 25, 16) hat einige Aoristformen im RV., *zēuai* hat keinen Aorist; *cáratī* wandeln (S. 87), im RV. nur mit *ānu*, später auch zusammenfassend, z. B. *tē ha devā ūcur nā vām ūpa hvayīśyāmahē bahū manuṣyēṣu samsṛṣṭam acāriṣṭam* die Götter sprachen: wir werden euch nicht einladen, ihr habt zu viel mit Menschen verkehrt ŚB. 4, 1, 5, 14; *dhāvati* laufen (S. 88) im RV. *adadhāvat*, *θεω* ohne Aorist; *vāsati* wohnen (S. 89) hat nach RV. einen zusammenfassenden Aorist, z. B. *Urvaśi* wohnte (*uvāsa*) lange bei Purūravas, *tātō ha gandharvāḥ sām ūdirē jyōg vā iyām urvāśi manuṣyēṣv avātsit* da sprachen die Gandharva unter einander: lange hat die Urvaśi bei den Menschen gewohnt ŚB. 11, 5, 1, 2; *sárpati* gleiten, kriechen (S. 89), im AV. *ásṛpat* mit Präp., *ερω* hat bei Homer keinen Aorist. Somit darf ich wohl das Resultat so zusammenfassen:

Der Indikativ des Aorists versetzte ursprünglich die punktuelle Wurzelhandlung in die Vergangenheit. Von nicht-punktuellen Wurzeln wurden keine Aoriste gebildet. Allmählich aber stellten sich auch bei diesen Aoriste ein, so dass man nunmehr nur noch sagen kann: der Indikativ des Aorists versetzt eine punktuelle Handlung in die Vergangenheit.

Kapitel XXV. Das Futurum.

§ 55. Allgemeines.

An der Schwelle einer Untersuchung über das Futurum, wie ich sie hier vorhabe, erhebt sich die Frage, ob das sog. sigmatische Futurum des Griechischen auch in der That dasselbe ist wie das Futurum des Arischen. Bekanntlich hatte die ältere Sprachwissenschaft an der Zusammenstellung von ai. *dāsyāmi*, gr. *δῶσω*, lit *dāsiu* ihre besondere Freude. Seitdem man aber erkannt hat, dass *δῶσω* aus *δωσέω* entstanden ist, ist der Glaube an die Zugehörigkeit von *δῶσω* in's Schwanken gerathen, so dass Brugmann die Frage aufwerfen konnte, ob das griechische Futurum nicht vielmehr ein emanzipierter Konjunktiv des Aorists sei, eine Ansicht, für die namentlich die Thatsache zu sprechen scheint, dass es nicht wenige Formen giebt, denen man nicht anzusehen vermag, ob sie zu dem Ind. Fut. oder dem Konj. Aor. gehören. Ich kann diese Ansicht aber doch nicht für wahrscheinlich halten. Man überlege, welch eine Entwicklung dem Griechischen zugemuthet wird. Von der Urzeit her war ein Konj. des Aorists vorhanden, der auch beibehalten blieb. Es spaltete sich aber ein Theil von ihm ab und wurde Indikativ, und zu diesem Indikativ bildete sich (abgesehen von dem Infinitiv, ein neues Partizipium, welches nun merkwürdiger Weise genau dieselbe Bedeutung hat, wie das arische Part. Fut. Mir kommt diese Entwicklung nicht glaubhaft vor, und ich halte deshalb an der alten Ansicht fest, welche ja auch Brugmann (2. 1092 nicht für unmöglich hält, indem er sagt: "Andererseits steht aber der Zurückführung von fut. *δεξέω* auf **δεικ-σιω* (ai. *dēkṣyāmi*) auch nichts entgegen".

Bei dem Versuche, die Gebrauchsweise des arisch-griechischen Futurums (das litauische wird später zur Behandlung kommen) zu ermitteln, macht das Verhältniß zu einer Konkurrenzform, nämlich dem Konjunktiv, Schwierigkeiten. Über diesen Punkt besteht eine Meinungsverschiedenheit zwischen

mir und E. W. Hopkins (vgl. dessen Abhandlung über das arische Futurum im *Americ. journ. of Philology* vol. 13). Ich muss es mir versagen, auf Hopkins' Hypothese über den Ursprung des *s*-Futurums einzugehen, denn er trägt dabei Ansichten vor, die sich nach meiner Meinung weder beweisen noch widerlegen lassen. Dagegen wird es für die Sache förderlich sein, wenn ich versuche, mich mit Hopkins' Auffassung einzelner hauptsächlich in Betracht kommender Vedastellen auseinanderzusetzen.

§ 86. Futurum und Konjunktiv.

Über den Sinn des *ai.* Futurums habe ich SF. 5, 289 Folgendes bemerkt: "In das Fut. tritt dasjenige, was nach der Absicht, Voraussicht, Ansicht, Hoffnung, Befürchtung des Sprechenden eintreten wird. Der Zeitpunkt, für welchen das Eintreten der Handlung in Aussicht genommen wird, kann nahe oder ferne sein. Die erste Person des Fut. berührt sich mit der ersten Person des Konj., unterscheidet sich aber von ihr zunächst dadurch, dass der Kreis der Empfindungen, aus denen die konjunktivische Ausdrucksweise hervorgeht, ein kleinerer ist (so steht z. B. die erste Person des Konj. wohl nicht nach *bhā*). Aber auch wenn die erste Fut. den Willen des Sprechenden ausdrückt, ist doch das innerliche Verhältnis des Redenden zu diesem Entschluss ein anderes als beim Konj. Der Konj. begleitet den zum Ausbruch kommenden Entschluss, das Fut. theilt den gefassten Entschluss mit. So sagt z. B. der Verfasser des *Aitarēya-Brāhmaṇa*: *athātāḥ paśōr vibhaktis tasya vibhūgam vakṣyāmaḥ* nun kommt die Theilung des Opfertieres, dessen Theilung werden (wollen) wir angeben AB. 7, 1, 1. Damit vergleiche man: *sō manyata: imām evāgnim stavāni sā mā stutāḥ suvargam lokam gamayiṣyatīti* er dachte bei sich: ich will diesen Agni preisen, der wird mich, wenn er gepriesen ist, in den Himmel bringen TS. 1, 5, 9, 4." Das avestische Futurum (das übrigens ganz selten ist; im Altpers. liegt es gar nicht vor) ist, so viel ich sehe, ebenso gebraucht, und auch vom griechischen habe ich im wesentlichen den-

selben Eindruck. Hopkins dagegen stellt die Behauptung auf, dass das Futurum überwiegend voluntativ und der Konjunktiv überwiegend futurisch gebraucht werde. Es wird wohl praktisch sein, wenn ich bei Meinungsverschiedenheiten zwischen Hopkins und mir (soweit sie sich auf die Auffassung einzelner Stellen beziehen) einen dritten als Schiedsrichter herbeiziehe. Ich habe dazu A. Ludwig gewählt (dessen Übersetzung ich also stets mittheile, und zwar deshalb, weil gerade dieser Gelehrte immer so zu übersetzen pflegt, wie es der Gesamtsinn der Stelle ihm zu verlangen scheint, und weil bei ihm die Vermuthung, dass er durch meine syntaktischen Auffassungen beeinflusst sein könnte, gewiss nicht zutrifft).

Ich gebe zunächst die wenigen Stellen, an welchen das Futurum im RV. vorkommt. Die erste Person findet sich in *staviṣyāmi tvām ahām* 'dich werde ich preisen' 1, 44, 5; *sabhām eti kitavāḥ pṛchāmāno jṣyāmīti* 'in's Spielhaus geht der Spieler und fragt sich: werd ich wohl gewinnen?' 10, 31, 6; *kīm svid vakṣyāmi kīm u nū maniṣyē* 'was werd ich doch sagen, was soll ich nun denken?' 6, 9, 6; *mā naḥ pāri khyan yāt . . pravakṣyāmaḥ* 'sie sollen uns nicht vergessen, wenn wir preisen' 1, 162, 1 ('preisen werden' wäre natürlich auch möglich, 'wollen' aber nicht). Die zweite Person: *saniṣyasi krātum naḥ* 'wirst du unseren guten Willen erlangen' 4, 20, 3 ('mir nicht recht klar, ebenso wie 5, 31, 11); *yādy evā kariṣyātha sākāṃ dēvāir yajñiṃsō bhaviṣyatha* 'wenn ihr so thun werdet, werdet ihr mit den Göttern opferberechtigt sein' 1, 161, 2; *yād angā dāśūṣe tvām āgnē bhadrām kariṣyasi* 'wenn du dem Spender Gutes thust' 1, 1, 6 (die Situation ist nicht recht deutlich); *bhūribhiḥ samaha jṣibhiḥ staviṣyasē* 'von vielen Rṣi's wirst du gepriesen immerdar' 8, 70, 14 (genauer würde sein 'wirst du gepriesen werden'). Die dritte Person: *nā tvāvāṇ anyo divyō nā pārthivō nā jātō nā janiṣyatē* 'kein anderer Himmlischer noch Irdischer wie du ist geboren noch wird geboren' 7, 32, 23 (genauer: wird geboren werden) vgl. 1, 81, 5; *yās tān nā vēda kim raṭ kariṣyati* 'wer diese nicht kennt, was soll mit der Rk der machen?' 1, 164, 39. 10, 86, 7 ist mir nicht klar genug. Hieraus

dürfte hervorgehen, dass die finiten Formen des Futurums im RV. einen voluntativen Sinn nicht haben.

Um die Vergleichung zwischen Futurum und Konjunktiv im einzelnen durchzuführen, folge ich Hopkins in seine Kritik meiner Darstellung S. 34 ff.

Was zunächst die erste Person des Singularis betrifft, so gebe ich zu, dass man hier und da den Konjunktiv futurisch übersetzen kann, wo ich voluntativ übersetzt habe. Es ist gewiss sehr schwer, für den RV. eine Entscheidung zu treffen. Daher wendet sich H. mit Recht auch an die Prosa, die eine genauere Auslegung der einzelnen Stelle zulässt. Wenn er dabei meine Übersetzung von AB. 3, 21, 1 bemängelt, so hat er doch wohl Unrecht. Es heisst daselbst: Indra, der allerlei Siege erfochten hatte, sprach zu Prajāyati: *aham mahān asānīti, sa prajāpatir abravīd atha kō 'ham iti*, Indra kündigt also dem bisher grössten an 'ich will nunmehr der Grosse sein', und der andere fragt erschreckt 'was soll denn aus mir werden', wie sollte da nicht ein Konj. des Willens am Platze sein? Meine Übersetzung von TS. 6, 2, 7, 4 ist freilich nicht einwandfrei, ich hätte die Stelle weglassen sollen, weil wir die Form *avavartī* nicht recht verstehen. Hinsichtlich der ersten Person des Futurums in der Prosa genügt es, auf SF. 5, 290 zu verweisen.

Über den homerischen Gebrauch habe ich SF. 1, 109 bemerkt: "Im Griechischen wird der Konjunktiv stets durch eine aufmunternde Phrase wie εἰ δ' ἄγε, ἀλλ' ἄγε eingeleitet. Doch ist durchaus nicht immer eine Selbstaufmunterung des Redenden anzunehmen, vielmehr kann dieser auch die Hörer aufmerksam machen oder auffordern, seinem Entschlusse nichts in den Weg zu legen. So kommt es, dass eine Willenserklärung in der ersten Person Singularis auch durch ἄγετε eingeleitet werden kann, z. B. ἀλλ' ἄγεθ' ὁμῖν τεύχε' ἐνείλω θωρηχθήναι χ 139". Ohne ein einleitendes ἄγε kommt die erste Pers. nur vor, wenn im Anschluss an eine Äusserung, die selbst futurischen Charakter hat, etwas in Aussicht gestellt wird. Dafür habe ich a. a. O. 124 nur beigebracht: ἄψ' ἐθέλω

ἀρέσται δόμενάι τ' ἀπερείσι' ἄποινα, ὑμῖν δ' ἐν πάντεσσι περικλυτὰ
 δῶρ' ὀνομήνω I 120; δύσσομαι εἰς Ἀΐδαο καὶ ἐν νεκύεσσι φασίνω
 μ 383. Dem gegenüber ist zu erwähnen, dass das Futurum mit
 einer einleitenden Phrase wie ἄγε nicht vorzukommen scheint.
 Zwar nimmt Gehring einige Fälle der Art an, aber es dürfte
 der Konj. Aor. vorliegen. So wird in den Versen ν 397 ff.
 ἀλλ' ἄγε σ' ἄγνωστον τεύξω πάντεσσι βροτοῖσιν· κάρῳ μὲν χροῶ
 καλὸν ἐν γναμπτοῖσι μέλυσσιν, ξανθὰς δ' ἐκ κεφαλῆς ὀλέσω τρίχας
 u. s. w. der Hauptentschluss mit dem Konj. τεύξω und die ein-
 zelnen Massregeln mit einem 'ich werde' ganz sachgemäss ein-
 geführt. Andererseits wird das Fut. gebraucht, wenn jemand
 angiebt, dass er etwas in der Zukunft thun oder leiden werde,
 meist so, dass die Absicht zur Herbeiführung der Handlung
 oder des Ereignisses besteht, aber auch so, dass dies nicht der
 Fall ist. Aus der grossen Masse von Belegen führe ich bei-
 spielsweise an: αὐτὰρ ἐγὼ καῖσ' εἶμι καὶ ἀντιῶ πολέμοιο· αἰψὰ
 δ' ἐλεύσομαι αὐτίς, ἐπὴν ἐὺ τοῖς ἐπαμύνω M 365; ἐπεὶ ἄρ' κέ σε
 συλήσω κλυτὰ τεύχε', Ἀχιλλεῦ, νεκρὸν Ἀχαιοῖσιν δώσω πάλιν X 255;
 εἰ δ' αὖ τις ῥαίησι θεῶν ἐν οἴνοπι πόντῳ, κλήσομαι ε 221; μάϊα, τίη
 δέ σὺ τὰς μυθήσεται; οὐδὲ τί σε χροῖ· εἴ νῦ καὶ αὐτὸς ἐγὼ φράσσο-
 μαι καὶ εἶσομ' ἐκάστην τ 500; εἰ δέ κεν Ἄργος ἰκοίμεθα . . γαμ-
 βρός κέν μοι ἔοι· τίσω δέ μιν ἔσον Ὀρέστη I 141; ταῦτά τοι . . τελευ-
 τήσω τε καὶ ἔρξω λ 80; νῦν δ' εἶμ' ὄφρα φίλης κεφαλῆς ὀλεστέρα
 κίχθειω Ἐπτορα· κῆρα δ' ἐγὼ τότε δέξομαι Σ 114; ψεύσομαι (werde
 ich etwas Falsches sagen?) ἢ ἔτρωμον ἔρέω; δ 140; ὦ πόποι, ἦ καὶ
 ἔπειτα κακός τ' ἔσομαι καὶ αἰκυός, ἦ δὲ νεώτερός εἰμι φ 131 (vgl.
 noch ἔσομαι II 499, P 180, ν 129). Besonders zu beachten ist,
 dass Äusserungen, auch wenn sie sofort erfolgen sollen, durch
 ein Verbum des Sagens oder Fragens feierlich angekündigt
 zu werden pflegen, z. B. αὐτὰρ ἐγὼ Τρώεσσι μεθ' ἱπποδάμοισ'·
 ἀγορεύσω· ἄντικρυς δ' ἀπόφρημι, γυναῖκα μὲν οὐκ ἀποδώσω H 361
 und so steht oft ἐνέψω, ἔρέω. ὁμῶμαι, μυθήσομαι, μαντεύσομαι.
 εἰρήσομαι, bisweilen auffallend für unsere Empfindung, z. B.
 σέθεν δ' ἐγὼ οὐκ ἀλεγίζω οὐδ' ὀδομαι κοτέοντος· ἀπειλήσω δέ τοι
 ὦδε A 180. oder νεκέσω K 115, wo wir Präsensia gern sehen
 würden.

Bei der ersten Person Pluralis des Konjunktivs halte ich den auffordernden Sinn aufrecht. Ich hatte SF. 5, 307 *jēṣāmēndra tvāyā yujā* 8, 63, 11 übersetzt: 'wir wollen siegen, lass uns siegen mit dir, o Indra, als Genossen' unter Verweisung auf *āgnē vīśvāni vāryū vājēṣu saniṣāmahē* o Agni, alle Preise bei den Wettrennen wollen wir, lass uns, für uns gewinnen 3, 11, 9. Auch Ludwig übersetzt: wir wollen siegen. Dazu fragt Hopkins, ob es nicht ganz willkürlich sei 'wir wollen', statt 'wir werden' zu sagen. Ich kann das nicht einräumen. In meiner Übersetzung 'lass uns', tritt die innerliche Beziehung des Opfernden zu dem Gotte und also der Gebetscharakter deutlicher hervor, als bei dem blossen Aussprechen der Überzeugung, dass etwas geschehen werde, und insofern scheint mir meine Auffassung (deren Möglichkeit ja nicht bestritten wird) der Lage angemessener. Dass gelegentlich auch die erste Person plur. des Futurums auffordernd wirken kann, bestreite ich nicht (vgl. a. a. O. S. 293), aber die gewöhnliche Verwendung ist das nicht. Bei Homer wird die erste Plur. des Konj. stets in aufforderndem Sinne gebraucht, wie ich SF. 1, 110 ausgeführt habe, z. B. νῦν δὲ μνηστῶμεθα δόρπου Ω 601. Es fehlt auch nicht an ersten Perf. Fut., welche auffordernd wirken können, aber sie pflegen so gebraucht zu werden, dass man deutlich eine spätere erst nach einem in Aussicht genommenen Zeitpunkt eintretende Lage im Auge hat, z. B. νῦν μὲν παυσώμεσθα μάχης καὶ δηϊότητος σήμερον, ὅτερον αὖτε μαχεσώμεσθα werden wir, wollen wir kämpfen, H 290, ähnlich A 128, 140, Δ 362, P 719, δ 61, η 190, ν 15, ψ 140 und sonst. Nicht irgendwie auffordernd, sondern etwas Zukünftiges in Aussicht nehmend, erscheint das Fut. in Sätzen wie die folgenden: αὐτὰρ σοὶ πυκινῶς ὑποθησώμεθα wir werden dir einen Rath geben Φ 293 (der Rath folgt sogleich, vgl. oben ἀγορεύω). Nicht selten enthält das Fut. eine Drohung, z. B. σοὶ δέ, γέρον, θωγὴν ἐπιθήσομεν β 192, oder es wird einfach das Eintreten von etwas Zukünftigen in Aussicht gestellt, z. B. εἰ δ' ἔτεδον δὴ ἔστ' Ὀδυσσεὺς καὶ οἶκον ἰχάνεσται, ἧ μάλα νῶϊ γνωσώμεθ' ἀλλήλων καὶ λώιον ψ 107; ἀλλ' ἴομεν κείνου; δὲ κίχισώμεθα K 126; πολλοὺς γὰρ Τρώων κα-

παλεῖσθαι M 226; ὡς ἡμεῖς τοῖς ταῦτα ἔτα παλεῖσθαι αὐθι, τῷ δεκάτῳ δὲ πάλιν αἰρήσθαι εὐρύαυαν B 328. Von allen diesen Gebrauchsweisen findet sich bei dem Konj. nichts.

Zweite Person des Konjunktivs. Ich gebe Hopkins zu, dass ich 1, 74, 6 in SF. 1, 111 nicht richtig übersetzt habe, ich habe damals offenbar den Sinn von *ca* nicht richtig erkannt. Dagegen an dem SF. 5 Vorgetragenen halte ich fest, insbesondere bemerke ich, dass in dem Konj. *bibharāsi* in der bekannten Fisch-Geschichte im ŠB. doch offenbar nicht eine Prophezeiung, sondern eine Anweisung liegt. Belege für den Gebrauch der zweiten Futuri sind oben S. 244 gegeben, gelegentlich kann man auch einräumend oder auffordernd übersetzen, z. B. sagt eine Wettende zu der anderen: *tvām evā pata tvām vāi na ā khyāsyasi yatarā nū jāyatīti* fliege du nur, du wirst (magst) uns dann mittheilen, wer von uns beiden Recht hat ŠB. 3, 6, 2, 6, vgl. SF. 5, 293.

Im Griechischen kommt eine zweite Pers. des Konj. in positiven unabhängigen Sätzen gar nicht oder so gut wie gar nicht vor. Dagegen ist das Futurum sehr häufig, und zwar so, dass etwas Zukünftiges in Aussicht gestellt wird, z. B. περιπλομένου δ' ἐνιαυτοῦ τέξεται ἀγλαὰ τέκνα λ 248; Ξειρόνας μὲν πρῶτον ἀφίξει μ 39; τὸ δ' ἐνδοθι θυμὸν ἀμύξει A 243; auch fragend, z. B. ἦ καὶ μοι νεμεσῶσαι; α 158; ἐς τί ἔτι κτείνεσθαι ἐάσετε λαὸν Ἀχαιῶν; E 465. Bisweilen übersetzen wir in einer solchen Frage lieber durch wollen als durch werden, z. B. τίφθ' οὕτως, ἦθεις, κορύσσει; ἦ τιν' ἐταίρων ὀτρυνέεις Τρῳέσσιν ἔπι σκοπὸν; K 39. Nicht selten wendet man die zweite Pers. Futuri an, wenn man ein Zugeständnis machen oder seine Gleichgültigkeit ausdrücken will, z. B. ἀλλ' ἄνδρας κτείνωμεν· ἔπειτα δὲ καὶ τὰ ἔκχλοι νεκροὺς ἀμ πεδὶον συλήσετε τεθνηῶνας Z 70; τὸν μὲν δὲ ἔταρόν γ' αἰρήσεται K 235; τάχα δ' εὐρυτέρῃ παρελάσσεις U 427. Gelegentlich könnten wir auch einen Imperativ brauchen, z. B. γνῶσαι Ἀτρεΐδην K 88 eig. du wirst, wenn du genauer hinsiehst, erkennen. Wir würden sagen: erkenne in mir.

Bei der dritten Person des Konjunktivs dreht sich unsere Meinungsverschiedenheit um solche Sätze wie *agnim*

ñle śa u śravat 8, 43, 24 was ich übersetze: 'ich flehe Agni an, und er möge mich hören', aber Hopkins 'er wird mich hören'. Mir scheint es wie bei *jēśūma* u. ähnl. nahe liegend, dass der Appell an den Gott zum Ausdruck kommt, also meine Auffassung natürlicher als die von Hopkins. Eine Erwartung drückt der Konj. aus, und kommt also dem Futurum nahe, in Sätzen wie: *uvāsōśā uchác ca nū* erschienen ist die Morgenröthe und wird (mag, soll) auch jetzt erscheinen 1, 48, 3. Wegen des Futurums s. oben und SF. 5, 290 ff. In der homerischen Sprache kommt der auffordernde Konj. überhaupt nicht vor, der dem Futurum nahe stehende wohl nur in der Formel *καὶ ποτέ τις εἴπῃσι*, über die ich SF. 1, 124 bemerkt habe: 'Die mehrfach wiederkehrende Formel *κ. π. τ. ε.* wird stets an andere Vorstellungen derart angeknüpft, dass sie als etwas Natürliches und zu Erwartendes erscheint. Wenn das *καὶ ποτέ τις εἴπῃσι* wieder aufgenommen wird durch *ὥς ποτέ τις ἐρῆσι*, so ist der Gedanke noch einmal, aber nun wegen seiner Wichtigkeit als selbständiger ausgedrückt'. Dass die dritte Sing. des Futurums etwas ausdrückt, was vom Sprechenden aus als zukünftig erscheint, dafür bedarf es keiner Belege.

Indem ich die anderen Satzarten, da aus ihnen der Grundbegriff sich schwer ermitteln lässt, bei Seite lasse, wende ich mich zu den Konjunktiven der *s*-Aoriste, welche Hopkins S. 13 ff. besonders behandelt hat. Er spricht zuerst von den Konj. mit sog. primären Endungen, wie z. B. *dirśasi*, und sagt von ihnen: *I contend that they are futures*. Ich kann seiner Interpretation aber nicht beistimmen. Es handelt sich um Fälle von derselben Art wie die oben besprochenen, z. B. *tē nō ggnāné mahinī máhi śrávaḥ kṣatráṃ dyāvapṛthivī dhūsathō brhát* ihr beiden grossen mögt uns (sollt uns), wenn ihr gepriesen werdet, grosse Herrlichkeit und hohe Herrschaft verleihen, Himmel und Erde 1, 160, 5 u. ähnl. Wenn ich die negativen, fragenden, konjunktionellen Sätze weglasse, zähle ich 18 Formen an 33 Stellen, in denen Ludwig durch 'sollen' oder eine andere, Gleiches bedeutende Wendung übersetzt, an zehn Stellen fasst er die Formen ganz abweichend auf, nämlich als

Präséntia oder Präteriva [was uns hier nichts angeht], an vier Stellen nimmt er futurischen Sinn an. Von diesen letzteren sind mir 10, 27, 10 und 10, 143, 4 nicht ganz klar, in den beiden anderen könnte man die betr. Formen auch ganz wohl als auffordernd ansehen [S. 10, 1; S. 94, 6]. Von den Formen mit den sog. sekundären Endungen, wie z. B. *mātsat*, behauptet Hopkins nicht, dass sie ganz oder überwiegend futurisch seien, sondern er sagt von ihnen: *I have incorporated into this (nämlich die eben von mir besprochene) list only forms with primary endings. Those with secondary endings (some are really indicative) appear more like the injunctive, perhaps by analogy with it obtaining their imperative character.*

Nach allem diesen bleibe ich bei der Ansicht stehen, dass die in den ältesten Sanskrittexten vorliegenden Konjunktive vorwiegend die Absicht, die Futura dagegen vorwiegend die Voraussicht des Sprechenden zum Ausdruck bringen. So scharf wie im Griechischen tritt der Unterschied aber im Altindischen nicht hervor.

§ 57. Das Partizipium und die Grundbedeutung.

Über das Partizipium des Futurums im Ai. habe ich SF. 5, 372 gehandelt (vgl. Hopkins a. a. O. 14) und daselbst bemerkt: Dass das Part. Fut. einem Substantivum¹⁾ zugesellt wird, um zu bezeichnen, dass dasselbe eine Handlung beabsichtigt oder seltener, dass ihm eine solche bevorsteht. Der durch das Partiz. in Aussicht genommene Vorgang soll sich nach Verlauf der Haupthandlung abspielen. Dass diese Definition auch auf das Griechische passt, folgt u. a. aus folgenden Parallelen: *vakṣyāntivēd ā ganiganti kārṇam* wie um zu sprechen, nähert sie sich dem Ohre 6, 75, 3; *ὅν δὲ ἔπος ἐρέων πάλιν ἄγγελος εἶμ' Ἀχιλλῆϊ* A 652; *sā id āstōra prāti dhād asiṣyān* er legt an wie ein Schütze, der schießen will 6, 3, 5; *θεῖνόν παπαίνων αἰεὶ βαλέοντι ἑοικώς* λ 608; *āthābravīd vṛtrām indrō hanīṣyān* dann sprach Indra, welcher die Absicht hatte, Vṛtra zu töten

1) So ist statt 'Nomen' zu lesen.

4, 18, 11, καί τε κτενέοντα κατέκτα Σ 309. Für den nicht-voluntativen Sinn vergleiche man *bhūtām cāivā bhaviṣyāc cāva runddhē* er gewinnt für sich Vergangenheit und Zukunft TS. 2, 5, 11, 2 mit ὅς γ' ὄρει τά τ' ἐόντα τά τ' ἐσσόμενα πρό τ' ἐόντα A 70. Natürlich kann es auch vorkommen, dass Partizipia von gleichbedeutenden Verben in den beiden Sprachen mit etwas abweichender Nuance auftreten. Ein solcher Fall ist *maṛiṣyān* 'der sterben soll oder wird' neben *θανεύμενος* 'der die Absicht hat, bereit ist zu sterben', vgl. *tād dhātād evā jiviṣyātāś ca maṛiṣyātāś ca vijñānam*, *uṣhā evā jiviṣyān chitō maṛiṣyān* das ist der Unterschied zwischen einem, der leben bleiben wird (soll), und einem, der sterben wird; wer leben bleiben wird, ist warm, wer sterben wird, kalt ŠB. S, 7, 2, 11 und οὕτω Σπαρτιῇται τούτους ὡς ἀποθανευσμένους ἐς Μήδους ἀπέπεμψαν als solche, welche bereit waren zu sterben Herodot 7, 134.

Indem ich hinsichtlich des ai. Gebrauches auf SF. 5 verweise, bemerke ich über die homerische Sprache noch Folgendes. Gewöhnlich tritt das Partiz. zu dem Subjekt des Satzes, wobei das Verbum gewöhnlich ein intransitives Verbum der Bewegung ist, z. B. ὃ γὰρ ῥ' ἔλθε θοὰς ἐπὶ νῆας Ἀχαιῶν λυσόμενός τε θύγατρα A 12, βῆ δ' ἵμεν ἀνστήρων ὃν ἀδελεφεόν K 32, ἂν δὲ συμβώτης ἦσταιο δαιτρεύων ξ 432. Seltener erscheint ein anderes Verbum, z. B. ὄφρ' ἂν ἄγοιεν ὁμῶδες Ὀδυσσεύς τέμενος μέγα κοπρήσοντες ρ 298; ἀσσοτέρω πυρὸς ἔλκετο δίφρον Ὀδυσσεὺς θερτόμενος τ 506; ταῦτα παρῆξ ἐρέουσα καὶ ἐξ ὕπνου μ' ἀνεγείρεις ψ 16. Tritt das Partiz. zu dem Objekt des Satzes, dessen Thätigkeit von einem fremden Willen (nämlich dem des Subjekts) abhängt, so wird aus dem in dem Part. liegenden Wollen ein Sollen, z. B. εὖτέ μιν εἰς Ἀἶδαο πυλάρτασ προέπεμψεν ἐξ ἐρέβευς ἄξοντα Θ 368; πτωχὸν δ' οὐκ ἂν τις καλέοι τρύφοντα εἰ αὐτόν ('damit er') ρ 387.

Fasst man den Gebrauch des Indikativs und des Partizipiums bei welchen das voluntative Element etwas stärker hervortritt zusammen, so ergibt sich als Definition: Das Futurum bezeichnet die von dem Subjekt in Aussicht genommene (seltener die beabsichtigte) Handlung (während der Konjunktiv den Willen des Sprechenden zum Ausdruck bringt).

§ 88. Aktion im Futurum.

Es fragt sich nun noch, welche Aktion dieser futurischen Handlung zuzuschreiben ist.

Innerhalb des Ai. ist darüber kaum etwas festzustellen. Ich beschränke mich deshalb auf die Bemerkung, dass *bhaviṣyāti* theils dem ursprünglichen Sinne der Wurzel gemäss 'er wird werden' bedeutet, z. B. *yādi bibhīyād duścārmā bhaviṣyāmīti* wenn er befürchtet: ich werde hautkrank werden TS. 2, 1, 4, 3, theils in Anlehnung an das durative *āsti* 'er wird sein', z. B. *āśāmah parjanyaṃ vṛṣṭimān bhaviṣyati* heuer wird Parjanya regenreich sein ŚB. 3, 3, 4, 11. Für das Griechische weiss ich kaum etwas anderes zu sagen, als dass (wie sich ja auch erwarten liess) die Aktion innerhalb des Futurums dieselbe ist, wie die Aktion der Wurzel. Und da nun diese meist punktuell ist, so ist es auch das Futurum. Einige Belege dafür sind: *βήσομαι* in *πῇ δὲ συνθεσίου τε καὶ ὅρνια βήσεται ἡμῖν* wohin wird es kommen mit B 339, vgl. unter *ágāt*; *βαλέω* werde hinwerfen oder abschnellen, Mutzbauer 239; *γνώσομαι* werde kennen lernen, erfahren, merken, M. 210; *δείσομαι* werde in Furcht gerathen I' 130, vgl. unter *δείδια*; *ἐλεύσομαι* werde mich auf den Weg machen, werde zurückkommen, M. 273; *θανοῦμαι* werde den Tod finden, M. 284; *ῥίψω* werde abschiessen, hinsenden, M. 194; *στήσω* werde beginnen, *στήσομαι* werde mich hinstellen, M. 185; *καμῶμαι* werde in Ermüdung verfallen, M. 296; *ὀροῦμαι*, *ὄρσω* werde losbrechen, werde in Bewegung setzen, M. 232; *πεύσομαι* werde Kunde erhalten, M. 365; *θήσω*, *θήσομαι* werde machen zu, werde hinlegen, M. 203; *τέξομαι* werde zur Welt bringen, M. 318; *τλήσομαι* werde auf mich nehmen, über mich gewinnen, M. 245; *τρέψω* werde zur Umkehr bringen, M. 117; *φύσω* werde entstehen lassen, hervorbringen, M. 163. Dagegen scheinen Futurum und Wurzel nicht-punktuell (durativ, wie man zu sagen pflegt) zu sein in: *θεύσομαι* 'ich werde laufen', denn in *περὶ τρίποδος γὰρ ἔμελλον θεύσεσθαι* A 700 soll doch nicht an das Ablaufen, sondern es soll an das Ganze des Laufens gedacht werden, und so ist auch Ψ 623 durativ zu nehmen. (Die Bedeutungsentwicklung

von συνθέω u 245 ist mir nicht klar); κείσομαι werde liegen χ 319; κλαύσομαι werde beweinen, z. B. ἀμφὶ δὲ πρὸς Τρῳαὶ καὶ Δαρδανίδας βαθύκολποι κλαύσονται νόκτας τε καὶ ἡμέρας δάκρυ χέουσαι Σ 339, ebenso ὕ 210, X 87; μένέω werde bleiben, M. 129. Manche bestreithare Fälle lasse ich bei Seite.

§ 89. Einfluss anderer Tempora auf die im Futurbegriff enthaltene Aktion.

In einigen Fällen liegt deutlich ein Einfluss des Präsens auf die Bedeutung des Futurums zu Tage. Dahin gehören ὄψομαι, was im allgemeinen den Sinn der Wurzel entsprechend 'werde erblicken' bedeutet, aber in οὐδέ με φησὶν ὀτρύνειν ὅψεσθαι λαμπρὸν φῶς ἡελίου E 120 'ich werde schauen', M. 290; τέρψομαι in ἐνθ' ὁρώων φρένα τέρψομαι ὕ 23 ist durativ (wäre es punktuell, so müsste es ἰδῶν heißen), und da nun die Wurzel punktuell sein wird, wofür das terminative *τηνῶτι* spricht, so muss wohl das kursive Präs. des Griechischen auf das Futurum gewirkt haben. ἔσσομαι 'ich werde sein'. Es kann als sicher gelten, dass von *es* in der Urzeit ein Fut. nicht gebildet wurde. es ist vielmehr im Griech. ἔσσομαι für φύσω eingetreten (vgl. SF. 4, 75), wobei es, soweit ich sehen kann, die Bedeutung von εἶμι weiter führt, denn die Angabe von Krüger Gr. § 53, 7, wonach im Attischen ἔσσομαι auch heisst 'ich werde werden' scheint für Homer nicht zuzutreffen. Dazu kommen noch drei Formen, mit denen es noch eine besondere Bewandnis hat. nämlich λέξομαι 'werde mich hinlegen', aber 'werde liegen' γ 319, M. 59. Da ein Präsens zu diesem Verbum nicht vorhanden ist, so ist anzunehmen, dass der allgemeine Präsensbegriff bei der gelegentlichen durativen Verwendung des Fut. vorschwebte; διδῶσω neben δῶσω ist formell dem Präsens nachgebildet, den präsentischen Sinn kann ich so deutlich nicht ausgeprägt finden, wie M. 213, es ist aber zu beachten, dass es überhaupt schwer ist, die Aktion von διδῶμι genau festzustellen; ἔξω 'werde haben, behalten' neben στήσω 'werde abbringen von', vgl. M. 78. Welche von beiden Bildungen die

ältere ist, weiss ich nicht zu sagen. Klar ist, dass ἔξω im Hinblick auf ἔχω, στήσω im Hinblick auf ἔσχων geschaffen ist.

Die Form στήσω leitet über zu den unter den Einfluss von Aoristen gebildeten Futuris. Dazu gehören nicht βήσομαι u. s. w., die man wohl irreleitend aoristische Futura genannt hat. Sie sind vielmehr wie eben gezeigt worden ist, gleich dem Aorist aus der Wurzel gebildet, deren Bedeutung sie, wie der Aorist, bewahren. Es ist aber klar, dass sich wegen der Form- und Bedeutungsähnlichkeit dieser Aoriste und Futura eine innere Beziehung zwischen ihnen entwickeln konnte, und dieser innerlichen Verbindung ist es zu danken, dass zu reduplizierten Aoristen welche ja ihrerseits Abkömmlinge des Perfektums sind, auch reduplizierte Futura gebildet wurden, nämlich κενάδῃσω werde Schaden zufügen, πεπιθήσω werde bestimmen, πεπιθήσομαι werde verschonen, κευχαρήσομαι werde froh werden, hinsichtlich deren es genügt, auf Mutzbauer zu verweisen. Ebenso verhält sich δαήσομαι 'werde erfahren' zu ἐδάην 'habe erfahren', M. 324, und μιγήσομαι zu ἐμίγην. Neben μιγήσομαι steht μέξομαι, ohne dass ich zwischen diesen beiden Formen einen Unterschied der Aktion entdecken könnte, vgl. ἀλλ' ὅτε δὲ τάχ' ἔμελλε μιγήσεσθαι φολάκεσσιν K 365 mit ὡς Ὀδυσσεὺς κούρησιν ἐυπλοκάμοισιν ἔμελλεν μέξεσθαι γυμνός περ ἐών ζ 135.

Der Typus, welcher bei Homer nur durch δαήσομαι und μιγήσομαι vertreten ist, hat sich in der nachhomerischen Sprache weiter ausgebildet, und es ist noch ein Futurum auf -θήσομαι hinzugekommen. Die Aktionsart dieser Futura ist, soweit es Demosthenes betrifft, von Blass, Demosthenische Studien IV Rheinisches Museum für Philologie NF. 47, 269 ff., vgl. auch Kühner-Blass 2, 555 f. behandelt worden, der das Ergebnis seiner Untersuchung folgendermassen zusammenfasst: "Alle Verba, die einen intransitiven Aorist auf γην (Partiz. εἰς oder θην bilden, können von diesem auch ein Futur bilden, welches in dem Falle ausschliesslich als Futurum aoristi verwendet wird, wenn daneben ein anderes, vom Präsens abgeleitetes und als Futurum praesentis oder durativum zu verwendendes vor-

handen ist" (S. 283). Ich bemerke dazu: Dass die Futura wie *μῆγ'σμαι* und *λυθήσμαι* aoristische Aktionsart haben, ist ja wohl das natürliche, und wo es etwa nicht der Fall sein sollte, müssen besondere Gründe vorliegen. Was aber die alten aus der Wurzel gebildeten Futura betrifft, so wird man zu scheiden haben zwischen solchen, die einen durativen Sinn mit der Wurzel theilen (wozu nicht bloss *κείσμαι* u. s. w., sondern auch *μαστιγώσμαι* u. s. w. gehören), und solchen, welche wie die Wurzel ursprünglich punktuell sind. Dahin gehört z. B. von Anfang an *φανοῦμαι*, welches bei Homer nicht dieselbe Aktion hat, wie das Präsens, was sich ergibt, wenn man vergleicht: *ἐνθεν γάρ μιν ἐδέγμην πρῶτα φανεῖσθαι* d. i. zum Vorschein kommen μ 230, und etwa *ἥντε πῦρ αἰδέηλον ἐπιφλέγει ἄσπετον ὕλην οὐρεος ἐν κορυφῇσι, ἑκάς δέ τε φαίνεται αὐγί* B 455. Wenn nun *φανοῦμαι* bei Demosthenes durativen Sinn hat, so kann es ihn erst im Gegensatz gegen *φανήσμαι* erhalten haben. Ich leugne gewiss nicht die Möglichkeit eines solchen Vorganges, möchte aber wünschen, dass der Nachweis der Entwicklung von Homer an bei den in Betracht kommenden Verben möglichst vollständig geführt werde.

Endlich giebt es auch Futura vom Perfektstamm, einen Typus von dem sich nicht mit Sicherheit ermitteln lässt, ob er bereits im Idg. vorhanden war, oder erst im Griechischen entstanden ist. Bei Homer sind nur mediale Formen vorhanden. Erwähnt sind bei den betr. Perf. *δεδέξομαι*, *κεκλήσῃ*, *λελείψεται*, *μεμνήσμαι*, *τετεύξεται*, *πεφύσεται* (P 155 zu *πέφανται*, sonst zu *πέφαται*), *κεχολώσμαι*. Bei allen ist der perfektische Sinn ebenso deutlich wie bei den sonstigen Perfektformen. Nur in *βεβρώσεται* β 203 liegt ein Sinn vor, den man als präsentisch bezeichnen muss.

Aktive Futura perf. sind *ἐστῆξω*, *τεθνήξω*, *εἴξω*.

Kapitel XXVI. Mehrere Wurzeln zu einem Verbum vereinigt.

Im Laufe der bisherigen Darstellung ist wiederholt darauf hingewiesen worden, dass die Bedeutungszentren der idg. Verba, die Wurzeln, theils punktuellen Sinn gehabt haben, theils, und zwar zum weitaus geringeren Theile, nicht punktuellen (indefiniten, durativen oder wie man sonst sagen will, z. B. *es sein*). Aus der letzteren Klasse konnte ursprünglich nur das Präsens und etwa noch das Futurum gebildet werden. Der Aorist, der ursprünglich nur von punktuellen Wurzeln möglich war, konnte erst allmählich auch zu nicht-punktuellen hinzugebildet werden, und ebenso stand es wohl auch mit dem Perfektum. Wenn ich mit Recht für das Perf. den Grundbegriff des erreichten Zustandes angenommen habe, der auf einer vorher vollzogenen Handlung beruht, so konnte das Perf. nur von solchen Wurzeln gebildet werden, deren Handlung den Nebengriff der Vollendung verträgt. Deshalb werden Perf. wie ai. *āsa* zu *es sein* als Nachbildungen, wenn auch als sehr alte, anzusehen sein. Zu einer solchen wesentlich in Präsensformen vorliegenden Masse, welche auf eine nicht-punktueller Wurzel zurückgeht, konnten sich nun leicht Aoriste, Perfekta und auch Futura von punktuellen Wurzeln gesellen, und mit ihr zusammen so zu sagen ein Verbum bilden. Manche Verbindungen der Art mögen schon in proethnische Zeiten zurückreichen. Nur diese sind im Folgenden berücksichtigt. Das indische Material findet sich bei Paṇini 2, 4, 36 ff., dazu SF. 5, 273, das griechische bei Kühner-Blass 2, 181, dazu SF. 4, 92.

§ 90. Belege.

Sein, werden. Die Wurzel *es* ist im Arischen nur im Präs. und Perf. vorhanden. Im Griech. ist das Perf. in das Imperf. aufgegangen, vgl. oben S. 216. Den Aorist und das Fut. liefert im Ai. *bhū*: *ābhūt* und *bhaviṣyāti* 'ist geworden' und 'wird werden' oder 'wird sein'. Dass das Verhältniss alt ist, lässt

sich abnehmen aus lit *esmi* (*esù*), Prät. *buraũ*, Fut. *búsiu*, Inf. *búti*. In das Griechische dürfte also wohl auch ein durch das Sprachbewusstsein zusammengehaltenes Verbum εἶμί, ἔφον, φύσω überliefert sein. Das letztere ist durch ἔσσομαι verdrängt worden (S. 253). So hat sich denn überhaupt das Verhältniß der beiden Wurzeln gelockert, so dass die griech. Grammatiker angeben, der Aorist und das Perf. zu εἶμί wurde durch ἐγενόμην und γέγονα gebildet. Von *bheṣ* scheint ein punktuelles Präsens *bhéveti* vorhanden gewesen zu sein (vgl. oben S. 90). Ob φύω eine alterthümliche Bildung ist, ist zweifelhaft. Endlich war auch das Perf. vorhanden, vgl. S. 194. Essen, verzehren. Dass *ed* nicht-punktuell ist, ist oben S. 65 unter *átti* gezeigt worden. Die Wurzel bildet im Veda nur Präsensformen, in der Prosa auch Fut., im Av. ist sie kaum belegt, ἔδω ist stets durativ, s. Mutzbauer 94. Auch der als Fut. verwendete Konj. ἔδομαι bezeichnet bei Homer nicht den Schlusspunkt, sondern erweckt die Vorstellung einer vor sich gehenden Handlung, auch in Wendungen wie σ' ἐνθάδ' ἔδοντες γυπαεὶς ἔδονται ist nicht etwa auf das Verzehren Gewicht gelegt, sondern es heisst: sie werden ihre Mahlzeit halten. Ein Perf. (nachgebildet) giebt es nur im Griech. vgl. oben S. 207. Als Ergänzung tritt im Ai. Aor. *ághas* und Perf. *jaghása* hinzu, ein Präs. von *ghas* ist im Ai. nicht vorhanden, doch giebt es av. *garəhenti*. Die Wurzel wird punktuell gewesen sein, der genauere Sinn ist nicht festzustellen. Im Griech. tritt an die Stelle ἔφαγον, den Akt der Speiseaneignung bezeichnend, vgl. oben S. 101. Gehen. Die Wurzel *ei* wird, wie oben S. 69 gezeigt worden ist, sowohl nicht-punktuell als punktuell gebraucht worden sein (gehen und weggehen). Im Ai. überwiegt im Präsens der nicht-punktuelle Sinn, im Griech. erklärt sich die Futurbedeutung aus dem punktuellen. Im Arischen ist Präs. und Perf. vorhanden, das Futurum im Ai. vom AV. an. im Griech. nur Präs. Im Ai. hat sich als Aorist *ágāt* dazu gefunden, z. B. *tásmāḍ asāv ādityāḥ sārvaḥ prajāḥ pratyāgnē id ēti, tásmūt sārva ēvā manyatē māṃ prāty id agāḍ iti* deshalb geht die Sonne für alle Wesen auf und deshalb glaubt ein jeder: sie ist für mich aufgegangen TS.

6, 5, 4, 2. Das Präsens zu *gā* 'seinen Fuss im Gehen aufsetzen' lautet *jigāti* s. S. 16. Im Griechischen bildet nicht ἔστη, sondern ἵκθον, und soweit εἶμι futurisch ist, ἔρχομαι die Ergänzung. Laufen, enteilen. Ai. *dhāvati* und *-tē* nebst dem selteneren *dhāvatē* erscheint, abgesehen von einem vereinzelt Aorist *ādadhāvat*, nur im Präs. (S. 85). Es wird überwiegend von der Bewegung des Wassers gebraucht. Ergänzend tritt daneben Aorist *āsarat*, Perf. *sasāra*, mit dem Präs. *sisarti* vgl. oben S. 98. Während die Wurzel von *dhāvati* offenbar 'rennen' bedeutet, heisst die von *sisarti* 'entlaufen, entfliessen'. Das gr. θέω hat ausser dem Präs. noch das Futurum, und zwar mit derselben Aktion wie das Präs. vgl. S. 252. Es wird — abweichend von *dhāvati* — bei Homer ganz überwiegend von der eiligen Bewegung von Menschen und Thieren gebraucht. Die Urbedeutung war wohl rennen, sich eilig vorwärts bewegen. Das mit θέω konkurrierende τρέγω ist bei Homer noch selten, es erscheint dort im Präs. und vereinzelt im Aorist, die Grundbedeutung ist nicht sicher zu erschliessen. Ergänzend tritt ἔδραμον, ἑέδρομα hinzu, dessen Grundbedeutung entspringen, enteilen gewesen sein wird, vgl. *drāti* S. 73. Sehen. Über die verschiedenen Wurzeln, welche sich unter dem Allgemeinbegriff des Sehens vereinigen lassen, hat G. Curtius Grundz.⁵ 100 f. bereits das Richtige gelehrt. Wesentlich im Präsens liegt (soweit es einfache Wurzeln angeht) vor ai. *pāsyati*, dazu Perf. *paspaśē* zweimal RV., av. *spasyēiti* nur im Präsens. Die Bedeutung ist betrachten, schauen, bewachen, eig. den spähenden Blick auf etwas geheftet halten (S. 28); *σκέπτομαι* haben einige neuere Forscher abgetrennt. Im Arischen bildeten die Ergänzung zwei Wurzeln, nämlich *derk*, wovon im Ai. und Av. Aorist (denn auch die von Justi als Präs. bezeichneten Formen sind aoristisch) und Perf. gebildet werden, ebenso im Griechischen, das aber ausser ἔδραμον und ἑέδρομα auch ἑέσκομαι hat. Ein Präsens ist auch im Keltischen vorhanden air. *con-dercar* 'conspicitur', daneben Perf. *ad-con-daíre*). Die Wurzel war punktuell und bedeutete das Aufleuchten des Blickes. Ob das Präsens in den beiden beteiligten Sprachen eine Neu-

bildung oder die Fortsetzung einer idg. Form ist, wird sich wohl nicht entscheiden lassen. Ausser *spasyēiti* bilden im Avestischen das Präsens zu *dars* noch *dī* und *vaen* nach Bartholomae Verb. 230. Neben *adaršam*, *dadārša* (*drakšyāti* erst in der Prosa) giebt es im Ai. noch *ākhyat* und *cakhyāu* (ein Präsens ist in der alten Sprache nicht vorhanden); Böhtlingk-Roth setzen als Grundbedeutung des nur mit Präp. vorkommenden Verbums 'schauen' an. Wenn damit das Gebiet richtig getroffen ist, muss man sagen 'erschauen', den Schein von etwas Vorhandenem mit dem Auge auffassen. In dem gr. ἔψιδον gleich ai. *āvidam* (vgl. oben S. 96) steckt die Anschauung des Auffindens mit dem Auge, in ὄψομαι ὅπωπα nach Curtius' ansprechender Vermuthung die des Augenaufschlagen [lit. *ākti* ist freilich denominativ]. Sprechen, aussprechen. Ai. *brāvīti*, av. *mraoiti* sprechen ist nur im Präs. vorhanden, ausser *mraoī* y. 32, 14, was Passiv-Aorist ist. Es bedeutet die Thätigkeit des Sprechens. Als Ergänzung dient im Arischen die Wurzel *ueq*, wovon ai. Perf. *uvāca*, dazu der Aorist *āvōcat*, Fut. *vakšyāti* und das vedische Präsens *vivakti*, im Av. die entsprechenden Formen ausser dem Präsens. Es kann nicht zweifelhaft sein, dass die Wurzel punktuell ist und aussprechen bedeutet. Im Griech. wird ἔπειπον durch mehrere Verba ergänzt, welche in anderen Sprachen nicht nachgewiesen sind. Man kann sagen, dass es den Aorist zu λέγω bildet, indem ἐλεξα selten ist. Tragen, hinbringen. Im Griechischen hat sich das Verbum ἐρέω ἡνεικα so hom., att. ἡνεικα) οἶσω gebildet, Perf. bei Homer nicht vorhanden. Über **bhéreti* ist von mir wiederholt gesprochen und gezeigt worden, dass es theils kursiv (tragen), theils terminativ (bringen, holen) gebraucht worden ist. Die Wurzel scheint nicht punktuell gewesen zu sein, ein Aorist von ihr wird nur im Ai. gebildet. ἡνεικα (über ἡνεικα vgl. Brugmann IF. 1, 174) gehört zweifellos zu der Wurzel, welche in ai. *aśnōti* 'erreichen' steckt. Die Bedeutung 'hinbringen' hat sich aus 'erreichen, hinaureichen an' entwickelt. Über οἶσω ist man noch nicht einig. Vermuthlich gehört es zu ai. *vī*, das mit *aj* ein Verbum gebildet

zu haben scheint (vgl. SF. 5, 274.). Die Aktion von $\omicron\tau\omega$ ist theils punktuell, theils der von $\varphi\acute{\epsilon}\tau\omega$ nachgebildet, am deutlichsten τ 24.

Kapitel XXVII. Die Indikative im Arischen und Griechischen.

I.

Präsens und Imperfektum.

§ 91. Indik. Präs., Allgemeines.

Wie oben S. 120 gezeigt worden ist, giebt es unter den verschiedenen Aktionen des Präsensstammes eine, durch welche der Indikativ seiner Zeitstufe nach bestimmt wird, nämlich die punktuelle. Der Ind. des punktuellen Präsens ist futurisch. Doch ist von diesem Typus nichts weiter übrig geblieben, als $\epsilon\acute{\iota}\mu\iota$, während die übrigen, welche in der Urzeit vorhanden gewesen sein mögen, von dem Ind. der anderen Präsensaktionen attrahiert worden sind, was um so leichter geschehen konnte, als sich ja eine Ersatzform dafür findet, nämlich der Ind. des *s*-Futurums. Durch die übrigen Aktionen wird der Ind. hinsichtlich der Zeitstufe nicht fixiert, und da nun auch an der Form kein äusseres zeitstufenbestimmendes Merkmal sichtbar ist, so würde man den Ind. Präs. temporal unbezeichnet nennen können, wenn er nicht durch den empfundenen Gegensatz gegen die Augmentformen einerseits und das Futurum andererseits die Aufgabe erhielte, die Gegenwart des Sprechenden zu bezeichnen. In Bezug auf diese Gegenwart ist schon S. 120 bemerkt worden, dass sie nicht etwa den ausdehnungslosen Scheidepunkt zwischen Vergangenheit und Zukunft ausdrückt, sondern eine Linie, welche ausser diesem Zeitpunkt ein Stück dessen, was strenggenommen Vergangenheit, und ein Stück dessen, was strenggenommen Zukunft ist, mit umfasst. Wie gross diese Stücke sind, lässt sich natürlich nicht sagen. Es handelt sich eben um eine volksthümliche, nicht um eine gelehrte Vorstellung. Zu diesem ersten und ursprünglichsten Gebrauchs-

typus, kommt dann noch ein weiterer, offenbar daraus entwickelter. Der Ind. Präs. drückt auch Handlungen aus, welche zeitlich nicht bestimmt sind, d. h. er macht allgemeine Aussagen, in denen der Vorgang so zu sagen als in jedem Falle gegenwärtig erscheint. Ich möchte annehmen, dass dieser Typus sich zunächst in der Verbindung mit Adverbien wie 'immer' entwickelt hat. Doch habe ich darüber keine rechten Beobachtungen gemacht.

§ 92. Präsens historicum.

Der Ind. Präs. bezeichnet die Gegenwart des Sprechenden. Der Sprechende kann aber auch den Hörenden auffordern, sich mit ihm in eine Gegenwart zu versetzen, die thatsächlich der Vergangenheit angehört. So entsteht das sog. Präsens historicum. Diese Ausdrucksweise ist gewiss uraltvolksthümlich, doch weiss ich sie aus dem Veda nur schwach zu belegen (vgl. SF. 2, 89, Whitney Gr. § 777^b), z. B. *úttarā sūr ádharah putrá āsīd dānuḥ śayē sahāvatsū ná dhēmīḥ* die Mutter war die obere, der Sohn der untere, Dānu liegt da ('lag' nach Ludwig) wie eine Kuh mit dem Kalbe 1, 32, 9¹). In der alten Prosa habe ich das Präs. hist. nicht gefunden, wohl aber findet es sich später, wofür Whitney als Beispiel aus dem Epos anführt: *prahasanti ca tām kēcid abhyasūyanti cāparē akurvata dayāṃ kēcit* einige verlachen sie, andere grollen ihr, einige hatten Mitleid (vgl. auch Speyer Grundr. S. 51). Ob es im Avesta vorkommt, wage ich nicht zu entscheiden.

Innerhalb des Griechischen fehlt diese Konstruktion bei Homer, dagegen findet sie sich völlig ausgebildet bei Herodot, auf dessen Sprachgebrauch ich mich im wesentlichen beschränke (vgl. im übrigen Hultsch, die erzählenden Zeitformen bei Polybios, dritte Abh. Sächs. Ges. d. Wiss. phil.-hist. Cl. Bd. 14, 42 ff.). Die Stellen aus Herodot sind zusammengebracht in der fleissigen Dissertation von Rodemeyer, das Präs. hist. bei Herodot und Thukydides (Basel 1889), dem ich aber in Bezug auf das Haupt-

1) 1, 105, 17 ist doch vielleicht *havata*, nicht *-tē* zu verstehen.

ergebnis nicht zustimmen kann. R. behauptet, dass das Präs. hist. eine Handlung ausdrückt, die in einem vorher genau bezeichneten Zeitpunkte vor sich geht. Diese Auffassung lässt sich bei dem von R. gebotenen Material nur mit grosser Mühe durchführen, und wie sollte sie z. B. möglich sein gegenüber dem Anfang der Anabasis, welcher lautet *Δαρείου καὶ Παρυσάτιδος γίνονται παῖδες δύο?* Ausserdem tritt aber ein Unterschied gegenüber dem Aorist und dem Imperfektum, die doch auch häufig eine vorher zeitlich genau bestimmte Handlung ausdrücken, bei dieser Auffassung nicht hervor. Etwas näher der Wahrheit dürfte die folgende Auffassung kommen, die freilich auch nicht alles erklärt. Für einen Theil des Gebrauches scheint mir Kohlmann, Verhältniss der Tempora des lat. Verb. zu denen des griech. Eisleben 1881 recht zu haben, wenn er S. 17 sagt: "Wir werden gewissermassen als Zuschauer vor die Schaubühne geführt, auf der das Ereignis vor unserem geistigen Auge sich abspielt, ohne dass jenes etwa in die Gegenwart gerückt wird", d. h. also: das Präsens hist. bietet die dramatische Art der Mittheilung gegenüber der epischen durch Aorist und Imperfekt. So heisst es z. B. bei Herodot in Bezug auf Polykrates 3, 41: "nachdem nun sein Beschluss feststand (*ἐδόξε*), den Ring wegzuworfen, that er (*ἐποίησε*) Folgendes. Er füllte (*πληρώσας*) ein Schiff mit Menschen, bestieg (*ἐσέβη*) es, und befahl (*ἐκέλευε*), es auf das Meer hinauszufahren. Als es aber fern von der Insel angelangt war (*ἐγένετο*), nahm er sich den Ring ab (*περιελόμενος*) und wirft (*ῥίπτει*) ihn Angesichts aller Mitfahrenden in das Meer. Nachdem er dieses gethan hatte (*ποιήσας*), fuhr er davon (*ἀπέπλωε*)". In der Geschichte von Gyges 1, 10 heisst es: "nachdem sie hereingekommen war und während sie die Kleider ablegte, betrachtete (*ἐθυεῖτο*) Gyges sie. Als er aber hinter sie zu stehen gekommen war (*ἐγένετο*), indem sie in's Bett stieg, machte er sich heimlich davon (*ὕπεκδύς*), und ging (*ἐχώρεε*) hinaus. Und die Frau sieht (*ἐπορᾷ*) ihn hinausgehen. Obgleich sie aber bemerkt hatte (*μαθοῦσα*), was von ihrem Manne begangen worden war (*ποιηθέν*), erhob sie doch nicht etwa ein Geschrei (*ἀνέβωε*) u. s. w."

Über den Tod des Masistios heisst es 9, 22: "auf den Panzer schlagend, brachten sie nichts zu Wege (ἐποίησαν), bis (πρίν) einer, der die Art seiner Rüstung erkannte (μαθών), ihn in's Auge stösst (παίει). So kam er zu Fall (ἔπεσε) und zu Tode (ἀπέθανε)". Die Erzählung von dem Sohne des Kroisos, der durch einen Zufall auf der Jagd getötet wurde, endigt 1, 45 so: "Kroisos bestattete (ἐθαψε, seinen Sohn nach Gebühr. Nachdem es aber um das Grabmal still von Menschen geworden war (ἐγένετο), schlachtet (ἐπικατασφάζει) sich der Mörder selbst als Opfer auf dem Grabe". Was die Stellung dieser Präsens im Ganzen einer Erzählung angeht, so können sie wohl so gebraucht werden, dass die Geschichte mit ihnen ausklingt, wie in dem zuletzt angeführten Falle, oder ἀπικνέσται 6, 41. Viel häufiger aber werden sie so angewendet, dass sie die Scenerie und Grundlage weiterer Vorgänge angeben, also vorbereitend wirken, z. B. τυχὼν μέντοι τούτων ἐγένετο Μενέλεως ἀνὴρ ἄδικος ἐς Αἰγυπτίους· ἀποπλῶειν γὰρ ὠρμημένον αὐτὸν ἴσχον ἄπλοιοι· ἐπειδὴ δὲ τοῦτο ἐπὶ πολλὸν τοιοῦτο ἦν, ἐπιτεχνᾶται πρῆγμα οὐκ ὅσιον· λαβὼν γὰρ . . ἐποίησε 2, 119 und so sehr häufig.

Der dramatischen Darstellungsform gehören wohl auch an ἀμείβεται und λέγει im Dialog. So heisst es z. B. in der schon oben angezogenen Geschichte von dem Sohne des Kroisos, dass die Myser zu Kroisos kamen, um seine Hülfe gegen einen wüthenden Eber zu erbitten. Nun wird die Antwort des Kroisos angeführt und der Schriftsteller bemerkt darauf: ταῦτα ἡμείψατο. Während der Audienz tritt nun der Sohn des Kroisos herein (εἰσέρχεται) und sagt (λέγει) u. s. w. Dann heisst es: ἀμείβεται Κροῖτος τοισίδε, dann ἀμείβεται ὁ νεγνίης τοισίδε und so sollen wir uns an der Hand dieser Präsens vorstellen, wie in der Unterhaltung, die gleichsam auf der Bühne vor uns sich abspielt, bald der eine bald der andere der Mitspielenden das Wort ergreift. Diese Anwendung von ἀμείβεται, auch von λέγει ist häufig (vgl. Rodemeyer 62).

Einen etwas anderen Typus stellen die Präsens γίγνεται τελευτᾷ u. ähnl. vor. Zwar können auch sie dramatisch, namentlich vorbereitend, gebraucht werden, aber häufig stehen sie

registrierend, wie auf einem Stammbaume oder einer Herrscherliste, z. B. γίνεταί: Ζωπύρου δὲ τούτου γίνεταί Μεγάβουζος, δὲ ἐν Αἰγύπτῳ ἀντίᾳ Ἀθηναίων καὶ τῶν συμμάχων ἐστρατήγησε· Μεγάβουζου δὲ τούτου γίνεταί Ζώπυρος, δὲ ἐς Ἀθήνας αὐτομόλῃσιν ἐκ Περσέων 3. 160, oder γίνεταί αὐτῷ παῖς, τῷ ὄνομα ἔθετο Πέρσην 7, 61, oder Λευτοχίδης δὲ διαδέξατο τὴν βασιλείην καὶ οἱ γίνεταί παῖς Ζευξίδης, τὸν δὲ Κυνίσκον μετεξέτεροι ἐκάλεον 6, 71 u. s. w. Wegen τελευτᾷ, vgl. ἥ τε δὲ πολλὰ τῆς Περσικῆς στρατιῆς αὐτοῦ ταύτῃ διεφθάρη, καὶ δὲ καὶ αὐτὸς Κῦρος τελευτᾷ βασιλεύσας τὰ πάντα ἐνὸς δέοντα τριήκοντα ἔτη 1, 214, oder μετὰ ταῦτα Κυαξάρης τελευτᾷ, ἐκδέκεται δὲ Ἀστιάγης τὴν βασιλείην καὶ οἱ ἐγένετο θυγάτηρ 1, 107 u. s. w. Ebenso steht es mit τίεται, und dieser Sprachgebrauch ist nicht auf die Historiker beschränkt, er findet sich z. B. auch bei den Tragikern. Ich gestehe, dass ich die von Rodemeyer 67 abgewiesene Ansicht, wonach man sich in den Genealogieen [und Verzeichnissen der Herrscher und Magistrate] an diesen Präsensgebrauch gewöhnt habe, für recht wahrscheinlich halte. Wie soll man nun den Werth des Präsens in dieser Stilgattung, die ja auch wir kennen, beurtheilen? Offenbar ist es unepisch, denn man soll sich ja bei einem Stammbaum oder einer Regentenliste nicht eine Reihe von Handlungen vorstellen, die durch den Faden der Erzählung verbunden sind, sondern man soll das Verhältniß verschiedener Personen zu einander auf einer Tafel mit einem Blick überschauen, wie die Vorgänge auf einer Bühne. Und insofern steht dieses Präsens doch dem dramatischen nicht so ganz fern.

Liest man nun mit diesen Vorstellungen ein Buch Herodot, so wird man, glaube ich, vielfältig die Richtigkeit der hier vorgetragenen Anschauung empfunden, aber freilich auch in vielen Stellen zugeben müssen, dass man nicht mit irgend welcher Sicherheit zu sagen weiss, weshalb das Präsens steht. Das Präsens ist eben ein Konkurrent des Aorists und Imperfekts geworden und oft haben wir den Eindruck, dass es nur der Abwechslung wegen gesetzt ist. Hoffentlich wird es gelingen, etwas weiter zu kommen, wenn man eine genaue Vergleichung der Präsentia, namentlich der häufig vorkommenden

wie πέμπει, ἀπικνέσται, φεύγει, διδοῖ u. s. w. mit den entsprechenden Aoristen und Imperfekten vornimmt, wozu mir die Sammlungen fehlen.

Auch hinsichtlich der anderen Sprachen habe ich nichts zu bemerken, was über das in den Grammatiken Gebotene hinausginge, so dass ich auf das Präs. hist. nicht weiter zurückkommen werde.

Während in dem Präs. hist. eine besondere Art des auf die Gegenwart des Sprechenden bezogenen Ind. Präs. vorliegt, ist in dem folgenden Paragraphen von einer Abart des Präsens in allgemeinen Sätzen zu handeln.

§ 93. Der Indikativ Präs. mit *purá*, πάρος.

Brugmann in den Ber. der sächs. Ges. d. Wiss. 1883, 171 und ich SF. 5, 278 und 502 haben gezeigt, dass man aus dem Befunde im Ai. und Griech. auf die proethnische gewohnheitsmässige Verbindung des Ind. präs. mit einem Adverbium der Vergangenheit (ai. *purá*, griech. πάρος) schliessen kann. Über das lautliche Verhältnis von *purá* und πάρος sagt Brugmann: "Die Formen *purá* und πάρος entsprechen einander nur in der Wurzel, jenes ist Instrumentalis, dieses Genitiv-Ablativ. Πάρος ist im Arischen durch ai. *purás*, abaktr. *parō* vertreten, die gemeinsame Grundform ist **pr̥rós* nach bekannten Lautvertretungsgesetzen. Welche von den verschiedenen Kasusformen es war, die sich in proethnischer Zeit in temporalem Sinn mit dem Präsens verband, ist nicht mit Sicherheit zu ermitteln, wahrscheinlich die Genitivform, vielleicht sowohl diese als auch die Instrumentalform". Die älteste Bedeutung lässt sich vielleicht mit Hülfe des nah verwandten ai. *pára* ermitteln, welches bedeutet 1) örtlich: weiterhin gelegen, jenseitig, 2) zeitlich: a) vergangen, früher, b) später, zukünftig nachfolgend. Unsere Wörter haben auf dem lokalen Gebiete die Bedeutung 'vor' angenommen (s. Vergl. Synt. 1, 744), auf dem zeitlichen Gebiet dürften sie ursprünglich bedeutet haben 'in einer jenseitigen, anderen Zeit', und könnten deshalb an sich ebensowohl auf

die Zukunft als auf die Vergangenheit gehen, haben sich aber offenbar früh auf das letztere Gebiet eingeschränkt. Man kann sie am besten durch unser 'sonst' wiedergeben. Wenn man sagt 'ich schlafe sonst immer gut, aber in den letzten Wochen kann ich nicht schlafen', so kommt das zwar praktisch auf dasselbe heraus, als ob man sagte 'ich habe sonst immer gut geschlafen', aber man hat bei Anwendung des Präsens nicht die Absicht gehabt, etwas Vergangenes zu erzählen oder zu konstatieren, sondern man wollte eine von den Zeitstufen unabhängige Eigenschaft oder Gewohnheit des Subjekts ausdrücken. Dass die durch 'sonst' abgesonderte Masse der Vergangenheit zufällt, sollte in der gewählten Ausdrucksweise in keiner Weise betont werden, sondern ergibt sich als natürliche Folgerung aus der Situation von selbst. Gerade so ist es mit dem Ind. Präs. bei *purá*, πάρος.

1) Aus dem Altindischen führe ich zunächst einen Beleg aus der Prosa an: *sá hāgnír uvācátha yán mām purá prathamām yájatha kvāhām bhavānti* (die Götter boten den R̥bhu's die erste Stelle beim Opfer an, welche bis dahin Agni eingenommen hatte) da sprach dieser: aber da ihr mich sonst als ersten beim Opfer verehrt (bis jetzt zuerst beim Opfer verehrt habt), wo soll ich denn nun (bei der neuen Einrichtung) bleiben? ŚB. 1, 6, 1, 6. Die vedischen Stellen, welche ich SF. 5, 278 angeführt habe, tragen denselben Charakter. Ich hätte noch beibringen können: *ahám sô asmi yáh purá suté vādāmi káni cit* ich bin derjenige, der sonst beim Soma irgend etwas spricht (spreche) 1, 105, 7. Ein Beleg für das präsentische Perfektum ist: *vidmā hi tē purá vayām āgnē pitúr yáthāvasaḥ, ádhā tē sumnām imahē* wir kennen ja bisher deine Hülfe, wie die eines Vaters, so bitten wir denn um dein Wohlwollen RV. 8, 75, 16. Häufig erscheint bei dem Präsens (kaum bei dem Perfektum) *purá ha sma*, wodurch der Gedanke der Vergangenheit stärker betont ist, z. B. *tē ha sma dṛśyamānā evá purá sám pibanta utātārhy ádṛśyamānāḥ* sie (die Götter) pflegten früher sichtbarlich mit zu trinken, jetzt aber ungesehen ŚB. 3, 6, 2, 26. Derselbe Sinn zeigt sich, wenn *ha sma* allein,

ohne *purá* erscheint. Der Ind. präs. mit *ha sma* ist ein Imperfektum der Gewohnheit. Wahrscheinlich hat sich die Konstruktion ohne *purá* aus der mit *purá* entwickelt. *Purá* konnte wegbleiben, da *ha sma* allein zu genügen schien, um die Modifikation des Sinnes auszudrücken. Das Nähere s. SF. 5, 501 ff.

2) Genau wie *purá* und unser 'sonst' erscheint das homerische πάρος. z. B. ἀλλ' ὄρσεν πόλεμόνδ' οἷος πάρος εὔχεται εἶναι Δ 264; κούρω δὲ δούω καὶ πεντήκοντα κρινάσθων κατὰ δῆμον, ὅσοι πάρος εἰσὶν ἄριστοι θ 35, d. h. welche sonst (bis jetzt) die besten sind, während ὅσοι πάρος ἦσαν ἄριστοι Α 825 bedeutet: welche bis dahin stets die besten waren, aber es nicht mehr sind, da sie verwundet sind; ὅς σε πάρος γε βύομαι sonst stets O 256; αἰεὶ γὰρ τὸ πάρος γε θεοὶ φαίνονται ἐναργεῖς, wo kein Gegensatz gegen die Gegenwart gedacht ist η 201; οἷ τὸ πάρος περ μύνομεν ὅξυν Ἄρχα auch sonst stets P 720, vgl. Ψ 782, M 346, Υ' 123. Negativ sind: οὐ τι πάρος γε λελειμμένος ἔρχεται οἰῶν sonst gehst du doch nicht ι 448, vgl. Α 553; πάρος γε μὲν οὐ τι θαμίζεις sonst kommst du doch nicht zu Besuch Σ 356. Ein Perfektum findet sich: ἄλλους δ' ὀτρύνοντες ἐνέχομεν, οἳ τὸ πάρος περ θυμῷ ἦρα φέροντες ἀφαστᾶς οὐδὲ μάχονται welche sich sonst fern halten Ε 131, vgl. ω 508.

Um der Vergleichung willen theile ich noch die Verbindung von *purá*, πάρος mit dem Imperfektum mit. So erscheint *purá* im RV. meines Wissens nur in: *tát tu indriyám paramám parācāir ādhārayānta kavāyaḥ purédām* diese deine höchste Heldenkraft in der Ferne hielten hier die Sänger früher fest (pflegten festzuhalten) 1, 103, 1 und 7, 91, 1 (*āsan*). Sehr häufig dagegen ist das Perfekt, das ja im Ai. oft Tempus der Erzählung ist, z. B. *yáthā jaghántha dhr̥ṣatá purá cid evá jahi śátrum asmákam indra* wie du kühnlich bisher (die Feinde) geschlagen hast, so schlage (jetzt) unseren Feind, o Indra RV. 2, 30, 4. In der Prosa dürften beide Verbindungen sehr selten sein, da dort (wie schon bemerkt) das Präsens mit *purá ha sma* zum Präteritum der Gewohnheit geworden ist.

Bei dem griech. Imperf. mit πάρος handelt es sich (wie

schon oben bemerkt worden ist, stets¹⁾ um etwas, was in einer hinter dem Augenblick des Sprechens liegenden Vergangenheit sich dauernd oder gewohnheitsmässig ereignete. Ich führe zuerst einige Beispiele aus direkten Reden an: εἰ μοι ἔτ' ἔστιν ἵς οἷη πάρος ἔσκεν wie sie mir sonst eigen war ϕ 252; τοῦτο δ' ἐγὼν εὐδ' οἶδ', ὅτι μοι πάρος ἦπ' ἦτο δα ν 314 (ob es noch der Fall ist, ist zweifelhaft), vgl. X 233; κείω δ' ὡς τὸ πάρος περ ἀύπνους νόκτας ἴαυον τ 340. An einer Stelle, nämlich οἷ με πάρος γε πρόφρονες εἰρύατο X 302, schwankt die Lesart: wenn Hektor noch irgend welche Hoffnung hätte, könnte man εἰρύαται 'welche mich doch sonst schützen' vertheidigen, so wird aber wohl εἰρύατο richtig sein. Innerhalb der Erzählung des Dichters (wo πάρος mit dem Präs. nicht erscheint), ist der Gebrauch derselbe, z. B. Ζεὺς δὲ πρὸς ἅν' λέχος ἦε . . . ἐνθα πάρος κοιμᾶτο zu schlafen pflegte A 609; von uns plusquamperfektisch übersetzt: καὶ δὲ παρειῶν δάκρυον ἦκε χαμᾶζε· πάρος δ' ἔχε νολεμέες αἰεὶ bei früheren Anlässen hatte er stets zurückgehalten π 190. Statt des gewöhnlichen Imperf. erscheinen auch Iterative, so ἐμειγέσκοντο υ 7, μένεσκον T 42.

§ 94. Das Imperfektum.

Der Augmentindikativ vom Präsensstamm versetzt die Aktion des Präsens in die hinter dem Sprechenden liegende Vergangenheit. Ist die Aktion punktuell, so entsteht der sog. präsentische Aorist, ist sie nicht-punktuell, das Imperfektum. Der Hörer wird, wenn dieses gebraucht wird, aufgefordert, sich an der Hand des Sprechenden vorzustellen, dass und wie sich gewisse Handlungen in der Vergangenheit abspielten. Das Imperfektum ist also recht eigentlich die Form für die Erzählung. Genaueres wird sich ergeben durch die Vergleichung des Impf. mit dem Perfektum und dem Aorist des Altindischen, und dem Aorist des Griechischen. Hier sei nur noch erwähnt, dass das Imperf. auch da gebraucht werden kann, wo wir das

1) τ 549 tritt freilich der Gedanke der Dauer oder Gewohnheit nicht hervor.

Plusquamperfektum vorziehen. Für das Altindische verweise ich auf die später anzuführenden Worte aus ŚB. *ná vāi tvám tād akarōr yād ahám ābravam*, welche ich SF. 5, 279 so übersetzt habe: "du thatest (damals) nicht dasjenige, was ich sagte (oder: gesagt hatte, wie wir uns mit Hülfe unseres im Indischen nicht vorhandenen Plusquamperfekts ausdrücken können)". So häufig bei Homer, so in dem eben angeführten π 190. (Weiteres bei Mutzbauer im Index.)

II.

Das Perfektum.

§ 95. Der Indikativ des Perfekts im Vergleich mit dem Imperfektum.

Der Ind. Perf. erhält in derselben Weise wie der Ind. Präs. eine Beziehung auf die Gegenwart des Sprechenden. Er drückt also den in der Gegenwart erreichten Zustand und danach die in der Gegenwart vollendete Handlung aus. Für diese beiden Typen sind oben S. 178 ff. hinreichende Belege beigebracht worden. Es kommt nun aber im Arischen noch ein dritter Typus hinzu, das sog. historische Perfektum. Ich spreche zunächst von dem Zustand im Rigveda, dann in den Brāhmaṇa (wobei auch ein Blick auf das Avestische geworfen wird). Wenn ich die vedischen Perf. durch unser umschriebenes Perf. wiedergebe, so möchte ich damit nur andeuten, dass sich der historische Gebrauch aus dem konstatierenden entwickelt hat. Den Unterschied zwischen Perf. und Imperf. in den einzelnen Stellen nachzuweisen, sind wir nicht mehr im Stande.

Belege für das historische Perfektum im Veda sind: *mahim cid dyām ātanōt sūryēṇa cāskāmbha cit kāmghanēna skābhīyān* selbst den grossen Himmel versah er mit der Sonne, er hat ihn sogar mit einer Stütze gestützt, selbst stützend 10, 111, 5. (Ganz ebenso *tāstaṁbha*, z. B. *dhīrā tv āsya mahinā janūṣi vi yās tastāmbha rōdasī cid urvī* wunderbar weise ist seine Natur, der selbst die beiden breiten Welten auseinander gestemmt hat

7, 86, 1; *viśvān devān jagaty ā vivēša tēna cākpra śśayō manuṣyāḥ* in alle Götter ging die Jagatī ein, dadurch bildeten sich die Sänger und die Menschen 10, 130, 5. Aus der grossen Menge der übrigen hebe ich hervor: *satrūsāhaṃ vārēṇyaṃ sahodāṃ sasavāsaṃ svār apāś ca devīḥ sasāna yāḥ pṛthivīm dyām utēmām indraṃ madanty ānu dhīraṇasaḥ* dem immer siegreichen, herrlichen, Sieg gewährenden, dem Schöpfer des Himmels und des göttlichen Wassers, welcher die Erde und den Himmel geschaffen hat, jauchzen die Liederfrohen zu 3, 34, 5; *yajñāndhī sōmaṃ sāhasē papātha prā tē mātā mahimānam uvāca. īndra paprāthōrv antārikṣaṃ yudhā divēbhyō vāricaś cakārtha* (eben) geboren, hast du den Soma zur Kraft getrunken, deine Grösse hat die Mutter verkündet, angefüllt hast du, o Indra, die breite Luft, durch Kampf hast du den Göttern Raum geschafft 7, 98, 3; *pūnar yē cakrūḥ pitārā yuvānā sānā yūpēva jaraṇā śāyānā tē ... nō vantu yajñām* welche ihre beiden Eltern wieder jung gemacht haben, welche alt da lagen wie vermorschte Pfosten, die sollen unser Opfer fördern 4, 33, 3. Häufig steht ein Imperfektum unmittelbar daneben, z. B. *śagdhī nō asyā yād dha paurām ācitha, śagdhī yāthā rūśamaṃ prāvah* gewähre uns von dem, worin du dem P. geholfen hast, hilf uns, wie du dem R. halfst 8, 3, 12; *avāśē dyām astabhāyad brhāntam ā rōdasi apṛṇad antārikṣaṃ sū dhūrayat pṛthivīm paprāthaś ca sōmasya tā māda indraś cakāra* im stützenlosen Raum stützte er den hohen Himmel, er erfüllte die beiden Welten, die Luft, er stellte die Erde fest und breitete sie hin. Indra hat das im Rausche des Soma gethan 2, 15, 2; *indra ōṣadhīr asanōd dhāni vānaspātīr asanōd antārikṣam, bibhēda valīm nanulē vivācō thābhavad damitōbhikratūnām* Indra erschuf die Pflanzen, die Tage, die Bäume schuf er und die Luft, er hat den Vala zerschmettert, die Gegner hinweggestossen und so wurde er der Bezwiner der Übermüthigen 3, 34, 10; *tād indra prēva vīryam cakārtha yāt sasāntam vājṛṇābōdhayo him* das, o Indra, hast du als Heldenthats vollbracht, dass du mit der Keule den schlafenden Drachen wecktest 1, 203, 7. Bisweilen geht auch der Aorist, das Eingetretene konstatierend, parallel, z. B. *vādhiṃ vṛtrām*

maruta indriyēṇa svēna bhāmēna taviṣō babbhūvān ahām ētā mānavē viśvāścandrāḥ sugā apāś cakara vājrabāhuḥ ich habe den Vṛtra, ihr Marut, mit Heldenkraft, mit eigenem Ungestüm erschlagen, nachdem ich ein Held geworden, ich habe für den Menschen jene ganz schimmernden Wasser zugänglich gemacht 1, 165, 8.

Dieses präteritale Perf. zeigt sich namentlich auch in Sätzen mit *yád* z. B. *ánnā yád indrah prathamā vy áśa vṛtram jaghanvān avyñta sōmam* nachdem Indra die ersten Speisen gegessen hatte, erwählte er nach Tötung des Vṛtra für sich den Soma 3, 36, 8; *ētāt tyāt ta indriyām acēti yēnāvadhīr varāśikhasya śēṣaḥ, vājrasya yāt tē nihatasya śūśmāt svanāc cid indra paramō dadāra* gezeigt hat sich jene deine Heldenkraft, mit der du erschlagen hast die Brut des V., als vor der Gewalt deiner niedergeschleuderten Keule, ja vor dem Ton der Ärgste zerborsten ist 6, 27, 4.

Ergiebiger ist die alte Prosa. Es giebt in den Brāhmaṇas zwei verschiedene Stilschichten. In der ersten wird wesentlich mit dem Imperfektum, in der zweiten wesentlich mit dem Perfektum erzählt. Die erste ist, weil sie den idg. Zustand fortsetzt, für die alterthümlichere zu halten. Nachdem ich SF. 5, 300 diese Verhältnisse kurz dargestellt hatte, hat Whitney darüber erschöpfend gehandelt (The narrative use of imperfect and perfect in the Brāhmaṇas, trans. of the American philol. assoc. vol. XXIII. 1893), hier und da von mir abweichend. Ich fasse hier zusammen, was ich für das sichere Ergebnis dieser Erörterungen halte. Das Perfektum wird gebraucht 1) präsentisch z. B. *dādhāra* hält fest, *bibhāya* fürchtet sich, *ānuśé* besitzt u. s. w., also wie im Veda. Whitney hat diese Perf. vollständig zusammengestellt. Ich rechne dahin auch *iyāya* mit *pāri* 'hat inne' (was Whitney Schwierigkeiten macht) z. B. *brahmacādinō vadanti kasmāt satyād gayatrī kaniṣṭhā chāndasām satī yajñamukhām pāriyāyēti? yád ēvādāḥ sōmam āharat tasmād yajñamukhām pāry āit* die Theologen fragen, weshalb hat die G., welche doch das kleinste der Metra ist, die Spitze des Opfers inne? weil sie damals den Soma herbei-

brachte, deshalb gewann sie die Spitze des Opfers TS. 6, 1, 6, 4. 2) Das Perf. wird, wenn auch seltener als im Veda, so gebraucht, dass es die Handlungen bis zur Grenze der Gegenwart zusammenfasst. Dahin gehört *yád vā asyām kim cārcanti yád āmṛcūh* was man auf der Erde irgend betet oder gebetet hat TS. 7, 3, 1, 3, und ebenso eine von Weber und Whitney nicht richtig verstandene Stelle, nämlich 6, 6, 2, 2, wo es heisst: *Vasiṣṭhō ha Sātyahavyō Dēvabhāgām papracha: yāt Sṛṇjayān bahuyājino 'yīyajō yajñē yajñām prāty atiṣṭhīpās yajñapatāzr iti. sā hōvāca: yajñapatār iti satyād vāi Sṛṇjayāh pārā babhūvur iti hōvāca, yajñē vācā yajñāh pratiṣṭhāpya āsīd yajamāna-syāparābhāvayēti* 'V. S. hat den D. gefragt: als du (jetzt) die vielopfernden S. opfern gelehrt hast, hast du da das Opfer auf das Opfer oder auf den Opferherrn gestützt? Der hat geantwortet: Die S. sind bis jetzt stets zu Grunde gegangen, weil sie die Überzeugung hatten, es sei auf den Opferherrn zu stützen, es war aber (in jedem einzelnen Falle) auf das Opfer zu stützen, damit der Opferer nicht zu Grunde gehe.' 3) Das Perfektum wird wie das Imperfekt gebraucht, um ein der Vergangenheit angehöriges Ereignis mitzuthemen. Jedoch tritt nicht selten ein Unterschied beider Ausdrucksformen hervor, über den sich Folgendes beobachten lässt:

a) Das Imperfektum wird gebraucht, wenn der Sprechende etwas aus seiner persönlichen Erinnerung mittheilt oder an die persönliche Erinnerung des Angeredeten appelliert. Dabei darf aber das Ereignis nicht derjenigen erlebten Vergangenheit angehören, welche in die Gegenwart des Sprechenden hineinfällt, denn in diesem Falle würde der Aorist gebraucht werden. Am besten lässt sich dieser Gebrauch in derjenigen Schicht beobachten, wo der Schriftsteller selbst mit dem Perfektum erzählt. Ein Beispiel ist ŚB. 11, 6, 1: Bhrgu, der Sohn Varuṇas, hielt sich für weiser (*āti menē*) als seinen Vater Varuṇa. Das merkte (*vidām cakāra*) Varuṇa und dachte bei sich, er hält sich für weiser als mich. Da sprach (*uvāca*) er: gehe, mein Söhnchen, ostwärts, und was du dort sehen wirst, das magst du mir erzählen. Der ging (*prā vavrāja*) nun

ostwärts, siehe, da fand er Menschen, welche andere Menschen, ihre Glieder zerhackend, stückweise unter sich vertheilten. Da sprach (*uvāca*) er: wehe, fürchterlich haben hier Menschen andere Menschen, ihre Glieder zerhackend, stückweise unter sich vertheilt (*vy ābhakṣata*). Da sagten sie (*ūcuḥ*): das thaten uns diese in jener (früheren, nämlich der irdischen) Welt an (*asacanta*) und so wollen wir es ihnen jetzt hier wieder anthun.' Hier erzählt also der Schriftsteller mit dem Perfektum, das eben vor den Augen des Sprechenden Geschehene wird durch den Aorist, das aus der Erinnerung des Sprechenden an eine mehr zurückliegende Vergangenheit Mitgetheilte durch das Imperfektum bezeichnet. In der Geschichte von Purūravas (ŚB. 11. 5, 1, 1 ff.) wird stets mit dem Perf. erzählt, nur 7 heisst es: *tām hētarā prāty uvāca ... nā vāi tvām tād akarōr yād ahām ābravam* 'die andere sprach zu ihm: du thatest (damals, wie du dich erinnern wirst) nicht das, was ich dir sagte.' In dem gereinigten Text der Geschichte von Śunaḥṣepa, wie ihn Böhlingk, Chrestom. 2, 22 bietet, gebraucht der Schriftsteller fortwährend in der Erzählung das Perfektum, dagegen 23, 12 heisst es: *sa tathēty uktvā putram ā mantrayāmāsa: tata ayaṃ vūi mahyaṃ tvam adadāt, hanta tvayāham imaṃ yajā iti* 'er sagte ja und redete seinen Sohn so an: Lieber, dieser gab dich mir (einst), wohlan, ich will dich ihm opfern.' Die Beobachtung Whitney's, die sich noch durch eine Reihe von Fällen belegen lässt, ist um so wichtiger, als sie mit einer Lehre der indischen Grammatiker zusammenfällt, welche in Bezug auf die drei in Frage stehenden Indikative behaupten: Aorist, Imperfektum und Perfektum bezeichnen die Vergangenheit, und zwar wird das Perf. in Bezug auf etwas gebraucht, das man nicht mit eigenen Augen gesehen hat, das Imperf. und der Aorist in Bezug auf etwas, das man mit eigenen Augen gesehen hat, wobei der Aorist das an demselben Tage Geschehene, das Imperf. das nicht an demselben Tage Geschehene mittheilt. b) Das erzählende Perfektum fällt zwar oft mit dem erzählenden Imperfektum zusammen, aber es kann doch auch im Unterschiede von ihm so gebraucht werden, dass es mittheilt, es sei in der

Vergangenheit ein Zustand, eine Situation vorhanden gewesen. Dahin rechne ich Sätze der älteren Schicht, wie: *Ārghajihvī rā idam rakṣō yajñahā yajñam avalihatya acarat. tām indraḥ kayā cana māyayā hantum nāśasata, atha ha sumitra kutsa kalyāṇa āsa tam abravīt* eine Opferhexe, Namens Langzunge, pflegte alle Opfer wegzulecken. Indra getraute sich nicht, sie durch irgend einen Anschlag zu töten. Nun ist ein schöner Kutsa, Namens Gutfreund, vorhanden gewesen (*āsa*), zu dem sprach er u. s. w. Tānḍ-B. 13, 6, 9. Es giebt nicht viele so passliche Beispiele, und ich würde auf die wenigen kein Gewicht legen, wenn nicht eine schlagende Parallele aus dem Avesta zu Gebote stünde. In 15 Strophen von y. 9 kommen neben einer grossen Anzahl erzählender Imperf. zwei Perf. vor, nämlich in 2, 'welchen ich als den schönsten der ganzen Welt gesehen habe' (*dādaresa* zusammenfassend) und in 5 'unter der Herrschaft des Yima hat es nicht Alter noch Tod gegeben' (*āṛha* gleich *āsa*), also ganz wie im Ai. Natürlich kann ein solches *āsa* auch eine Erzählung beginnen. Es legt dann, so zu sagen, die Grundlage für die weitere Erzählung, die durch Imperfekta geschieht, z. B. *arārur ha vāi nāmāsurarakṣasām āsa tāṃ dēvā asyā āpāghnata* es ist ein Dämon, Namens A., gewesen, den vertrieben die Götter von der Erde ŚB. 1, 2, 4, 17. Und so wird denn überhaupt sehr oft eine Erzählung mit einem Perf. eröffnet und mit Imperf. fortgesetzt, z. B. *tātō dēvā ārcantaḥ śrāmyantaś cērus tā ētān prayājān dadṛśus tāir ayajanta tāir gṛñnt samvatsarām prājayan* da haben die Götter gebetet und sich kasteit und die Voropfer erfunden, mit denen opferten sie und gewannen die Jahreszeiten und das Jahr ŚB. 1, 5, 3, 2, vgl. Whitney a. a. O. 25, der angiebt, dass auch viele Erzählungen von abweichendem Bau vorkommen, wie denn in der jüngeren Schicht das Perf. und Imperf. oft ganz gleich gebraucht zu sein scheinen, dass aber die eben beschriebene Art doch zu häufig vorkommt, als dass man Zufall annehmen könnte. Es ist schwer, eine gute Bezeichnung für diese Anwendung des Perf. zu finden, man könnte sie konstatierend nennen. So habe ich, freilich ohne Whitney's Zustimmung zu finden, gewisse, auch in

der älteren Schicht auftretende Perf. genannt, welche mir auf dieselbe Grundanschauung zurückzugehen scheinen. Es erscheinen nämlich regelmässig Perf. von gewissen Verben, namentlich *uvāca* 'hat gesagt' (auch *paprācha* 'hat gefragt') und *vidāṃ cakāra* 'hat erfunden', beide gewohnheitsmässig mit Beziehung auf autoritative Aussprüche oder rituelle Festsetzungen alter Autoritäten. Ich glaube, das Perf. ist gewählt, weil nicht etwa erzählt werden, sondern weil der Ausspruch, die Anordnung als etwas Bekanntes und Feststehendes hingestellt werden sollte. (Die Belege s. SF. 5, 298 und Whitney a. a. O.)

Wie man sieht, handelt es sich um schwer fassbare Erscheinungen. Vielleicht kann man sich den Gang der Entwicklung so vorstellen. Der Ind. Perf. bezeichnet zunächst einen in der Gegenwart erreichten Zustand. Dabei stellt sich leicht die Vorstellung ein, dass die Gegenwart einen Abschlusspunkt darstellt, und somit kann der Zustand der Vergangenheit zugewiesen werden. Neben dem Zustand bezeichnet das Perf. aber auch Handlungen, wie oben gezeigt worden ist, und so kann denn der Indikativ auch dazu dienen, Handlungen, die der Vergangenheit angehören, mitzutheilen. So kann er dieselbe Aufgabe erfüllen, wie das Imperfektum, und mag schliesslich zu einer gewissen Zeit für das Sprachgefühl nur wenig von diesem verschieden gewesen sein. Ein Unterschied war der, dass das Imperfektum gebraucht wurde, wenn hervorgehoben werden sollte, dass das Ereignis der Erinnerung des Redenden oder Hörenden angehöre. — Wie es nun kommt, dass der RV. denjenigen Zustand zeigt, der innerhalb der Prosa als der jüngere bezeichnet werden muss, das ist ein literargeschichtliches Problem, zu dessen Lösung ich kaum etwas Sicheres beizutragen wüsste.

§ 96. Die Augmentform vom Perfektstamm.

Oben S. 220 ff. ist gezeigt worden, dass das sog. Plusquamperfektum des Ai. entweder im imperfektischen oder aoristischen Sinne gebraucht wird. Die Bedeutung der Vorvergangenheit hat es nicht. Denn wenn wir *yād āvivēṣiḥ* (oben S. 224)

durch 'als du betreten hattest' übersetzen, so liegt das an der Satzform, in welcher wir einen Aorist ebenso übersetzen würden. Ebenso entspricht das griechische Plusq. einem Imperfektum oder in seltenen Fällen einem Aorist, so dass man folgern darf, dass in der Urzeit für die Kategorie der Vorvergangenheit keine Form vorhanden gewesen ist. Wohl aber liegt im Griechischen bereits das Vorstadium für das Plusquamperfektum vor, wie es sich im Lateinischen entwickelt hat. Das soll hier mit einigen Worten gezeigt werden.

Eine Form wie ᾔδεα ist durchaus wie ein Imperf. gebraucht. Genau genommen heisst es ja 'ich hatte kennen gelernt und wusste nun', aber in οἶδα ist der Gedanke an die Vorhandlung ('ich habe kennen gelernt') offenbar ganz erloschen gewesen, was um so begreiflicher ist, als ἔφιδον zu ὀράω gezogen und damit innerlich von φοῖδα losgelöst worden ist. Anders liegt es bei einigen anderen Verben. Neben πέποιθα: 'ich habe aufgemerkt, in Erfahrung gebracht und weiss nun' liegt noch πεύθομαι und ἐπυθόμην, und so können wir ἄλογος δ' οὐ πώ τι πέποιστο N 437 zwar ganz wohl übersetzen 'wusste noch nichts', aber doch auch 'hatte noch nichts erfahren', wobei also die Vorhandlung deutlicher in's Bewusstsein tritt; λέλειπται heisst 'ist zurückgelassen worden und ist übrig, bleibt zurück', in der Übersetzung von λέλειπτο aber lassen wir bald den Zustand bald die Vorhandlung mehr hervortreten, z. B. οὐδὲ μὲν Εὐρύλοχος κτήλη παρὰ νηϊ' λέλειπτο, ἀλλ' ἔπειτο blieb zurück x 447, während man in οἰσόμενος ὁρόν μακρόν, ὃ οἱ κλισίῃφι λέλειπτο N 165 wohl sagen könnte 'zurückgelassen worden war'; ἀλλ' ὃ μὲν ἦδ' ἔτι κηρὶ δαμείε: Ἄιδουδε βεβήκει war schon weg zum Hades, war schon hinabgestiegen γ 410; besonders stark ist nach meinem Gefühl die Vorhandlung betont in εἰληλούθει, z. B. ὅς ἄρ' Αἰνόθεν εἰληλούθει gekommen war (und nun da war Δ 520, τὰς μὲν ἔπειτ' ἐν Περικώτῃ λίπε νῆας εἰσας, αὐτὰρ ὃ περὶς ἐὼν εἰς Ἴλιον εἰληλούθει ὅς ῥα τότε Ἀτρεΐδην Ἀργαμέμονος ἀντίος ἦλθεν Δ 229, wozu ich schon S. 201 bemerkt habe, dass ἦλθε die Vergangenheit, λίπε und εἰληλούθει die Vorvergangenheit bezeichnen, aber freilich in verschiedener Weise, da λίπε nur Aorist ist, also an sich ledig-

lich den Eintritt in der Vergangenheit ausdrückt, während εἰληλούθει bedeutet 'war gekommen und war da', so dass man es genau genommen als ein Imperfektum mit einem involvierten Aorist als Vorhandlung zu bezeichnen hat; so auch bei passivischem Ausdruck, z. B. οὐ πω πᾶν εἶρητο ἔπος, ὅτε οἱ φίλος υἱὸς ἔσται π 11 lag noch nicht fertig gesprochen vor, war noch nicht zu Ende gesprochen worden; ὅσοι κεκλήατο βουλὴν K 195 'welche eingeladen worden waren', eigentlich wohl 'welche damals als Gäste anwesend waren'. Am deutlichsten tritt der Gedanke der Vorvergangenheit für unser Gefühl hervor, wenn das Perf. die abgeschlossene Handlung bezeichnet, z. B. δὴ τότε Φοῖνιξ ἔλθεν .. ὃς δὴ πολλὰ κάκ' ἀνθρώπους ἐσώργει ξ 288 gethan hatte; λελασμένος ὅσα πεπόνθει gelitten hatte ν 92; πάρος δ' οὐ πώ ποτ' ὀπώπει hatte noch nie vorher mit angesehen φ 123. Eigentlich heisst ja eine Form wie πέπονθα 'ich habe ein Leid auf mir', und somit ist πεπόνθει imperfektisch, aber unserer Sprache mangelt der Ausdruck für eine genaue Übersetzung. — Ich werde bei dem Lateinischen an diese Ausführung anzuknüpfen haben.

III.

Der Indikativ des Aorists.

Dass durch den Indikativ des Aorists die punktuelle Handlung in die Vergangenheit versetzt wird, ist S. 241 gezeigt worden. Der so bezeichnete Zeitpunkt in der Vergangenheit kann von der Gegenwart des Sprechenden verschieden weit entfernt sein. Er kann noch in die Gegenwart des Sprechenden hineinfallen, das ist der im Ai. gebräuchlichste Typus. Oder er kann weiter in der Vergangenheit rückwärts liegen. Das ist derjenige Typus, welcher dem Imperfektum namentlich im Griechischen Konkurrenz macht. Oder endlich, die Aoristhandlung kann von dem Sprechenden hinter eine andere ebenfalls in der Vergangenheit liegende Handlung zurückdatiert werden, dann entsteht der plusquamperfektische Gebrauch. Welcher dieser

Typen im einzelnen gemeint sei, ist aus dem Zusammenhange im allgemeinen oder aus beigefügten Zeitpartikeln zu ersehen.

Bei der Anordnung des Materials erscheint mir ein Gesichtspunkt von besonderer Wichtigkeit, der bei den übrigen Indikativen mehr zurücktritt. Es kommt nämlich darauf an, ob der Zeitpunkt der Aoristhandlung von der Gegenwart des Sprechenden oder von einer angenommenen, gesetzten Gegenwart aus bestimmt wird. In dem letzteren Falle entsteht der sog. gnomische Aorist, der nicht eine besondere Art des Aorists, sondern den gewöhnlichen Aorist in einer besonderen Satzart darstellt.

A. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung wird von der Gegenwart des Sprechenden aus bestimmt.

§ 97. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung gehört einer Vergangenheit an, welche noch in die Gegenwart des Sprechenden hineinfällt.

Dieser Gebrauch ist im Ai. der bei weitem gewöhnlichste. Den Befund im RV. habe ich SF. 2, 86 folgendermassen zusammengefasst: Beim Anbruch des Morgens sagt man im Aorist: 'wir haben jetzt das Ende der Finsternis erreicht, die leuchtende Ushas ist erschienen, sie hat die Welt erhellt u. s. w. Mit unsern Liedern haben wir sie aufgeweckt. Savitar hat alle Wesen angetrieben, sich zu regen'. Bei Beginn des Opfers sagt man: 'Wir haben hiemit unsere Stimme erhoben, die Götter zu preisen'. Ist dann das Feuer entzündet, so sagt man: 'Jetzt ist Agni geboren, er hat sich niedergesetzt als Priester' u. s. w. Ist die Pressung der Somastengel vollzogen, so heisst es: 'Jetzt hat der Soma die Seihe betreten, jetzt ist er in das Gefäss geströmt'. Nach Vollendung des Opfers sagt der Sänger: 'Jetzt hat Indra getrunken, alle Götter haben sich erquickt'. Ist das Lied beendet, so heisst es im letzten Verse: 'So haben wir denn hiermit den Göttern gedient, wir haben ein Lied gesungen und von den Opferherren Lohn erhalten'. Der Arzt oder Beschwörer sagt bei der Darreichung des Heilmittels oder

der Vollziehung der Zeremonie: 'Hiermit habe ich dir Gesundheit gebracht'. Ein Weib sagt beim Liebeszauber: 'Hiermit habe ich mir meinen Gatten erobert'. Nach Genuss des Getränkes sagt der Begeisterte: 'Jetzt habe ich von dem herrlichen Soma genossen' u. s. w. In der Schilderung wechselt der Aorist mit dem Präsens, z. B. *ētā u tyā uśāsah kētum akrata pūrvē ārdhē rājasō bhānīm añjate, niṣkṛṇvānā āyudhānīva dhṛṣṇāvah prāti gāvō ruṣīr yanti mātārah. id apaptann aruṇā bhānāvō vṛthā svāyūjō āruṣīr gā ayukṣata, ākrann uśāso vayūnāni pūrvāthā ruśantaṃ bhānīm āruṣīr aśiṣrayuḥ*. Diese Morgenröthen hier haben sich Licht geschaffen, in der östlichen Hälfte des Dunstkreises malen sie ihren Glanz hin, wie kühne Männer, welche ihre Waffen zeigen, kommen die rothen Kühe, die Mütter, heran. Leicht aufgefliegen ist der rothe Glanz; die von selbst sich anschirrenden rothen Kühe haben sie sich angeschirrt, die Morgenröthen haben Deutlichkeit geschaffen wie früher, strahlenden Glanz haben die rothen hingebreitet 1, 92, 1. 2. Dann folgen die Verba *arcanti* sie strahlen, *ādhi vapatē* sie legt auf, *āpōṛṇutē* sie entblösst, *vy āvar* sie hat eröffnet u. s. w. Häufig können wir auch den Aorist selbst ohne wesentliche Verschiebung des Sinnes durch das Präsens übersetzen. Belege aus der Prosa habe ich SF. 5, 280 ff. beigebracht, z. B. der Schüler, welcher sich bei dem Lehrer zum Antritt meldet, sagt *brahmacāryam āgām* ŚB. 11, 5, 4, 1; *indrō vṛtrām ahan, tāṃ dēvā abruvan mahān vā ayām abhūd yō vṛtrām āvadhīd iti* Indra erschlug den Vṛtra, da sagten von ihm die Götter: der hat sich als gross gezeigt, welcher den Vṛtra erschlagen hat TS. 6, 5, 5, 3 u. s. w. Hierher gehören auch die Fälle, wo ein Vorgang, der sich über einen langen Zeitraum bis zur Gegenwart hingedehnt hat, in einem Punkt zusammengezogen wird (punktualisierte Handlung), z. B. Urvaśi wohnte (*uvāsa*) lange bei Purūravas, *tātō ha gandharvāḥ sām ūdirē jyōg vā iyām urvāśi manuṣyēṣv avātsit* da sprachen die Gandharven unter einander: lange hat diese Urvaśi (jetzt) bei den Menschen gewelt ŚB. 11, 5, 1, 2. Wegen seiner Beziehung auf die jüngste Vergangenheit findet sich der Aorist oft in Verbindung mit

ni, welches im RV. neben dem Imperf. nur 6, 17, 9 und 6, 18, 3 erscheint, und da in nichttemporalem Sinne. Von besonderen Interesse ist die Verbindung mit *adyá* heute. Nach den indischen Grammatikern wird der Aorist *adyatanē*, das Imperfektum aber *anadyatanē* gebraucht, man sollte deshalb erwarten, *adyá* wohl mit dem ersteren, aber nie mit dem letzteren verbunden zu finden, und so wird es sich in der Prosa wohl auch verhalten, für die folgendes Beispiel typisch ist: *yamō vā amriyata tē devā yamyā yamām āpūbruvāns, tām yād āpr̥chant sābravīd adyāmr̥tēti* Yama starb, die Götter redeten der Yamī den Yama aus, aber wenn sie sie fragten (ob sie ihn sich endlich aus dem Sinne schlagen wolle), dann sagte sie: er ist heute gestorben MS. 1, 5, 12 [§1, 2]. Im RV. findet sich *adyá* natürlich oft beim Aorist, aber doch auch dreimal bei dem Imperf., nämlich: *yād adyá tvā prayatī yajñē asmīn hōtaś cikitr̥v̥ v̥r̥ṇimahiā, dhruvām ayā dhruvām utāśamiśṭhāḥ prajānān vidvāñ ūpa yāhi sōmam* da wir heute dich, indem dieses Opfer begann eig. vorwärts ging, o weiser Hōtar, 'zum Hōtar, erwählten, so hast du zuverlässig geopfert. zuverlässig dich bemüht, dich zurechtfindend, kundig, komm heran zum Opfer 3, 29, 16. Natürlich hätte auch der Aorist gewählt werden können, aber es liegt kein Grund vor, warum man nicht auch an etwas heute Geschehenes in der Form der Erzählung, d. h. durch das Imperfektum, erinnern sollte. Ähnlich 1, 125, 3, während 10, 167, 3 *abhakṣayam* nachlässig für den Aorist gebraucht zu sein scheint.

Im Iranischen und Griechischen ist dieser Aoristgebrauch seltener als im Ai. Belege aus dem Avesta sind: *nū ziḥ caš-mainā vyādaresem* denn jetzt habe ich ihn deutlich erschaut y. 45, 8; *mēnhi* 'ich habe erkannt als' präsentisch übersetzt 'ich erkenne als, halte für' "Aoristgebrauch ganz wie im Veda" Geldner, KZ. 25, 259. Aus Homer z. B. wenn Achilleus, von Apollon genarrt, unmittelbar nachdem er die Tücke des Gottes erkannt hat, ausruft ἔβλαψάς μ', ἐκάεργε X 15. Sehr häufig wird der Aorist mit νέον oder νῶν verbunden, wofür Mutzbauer S. 16 einige Belege anführt, wie ἄλλοῦός μοι, ξεῖνα, φάνης νέον ἤ ἐπ' ἀρούρεν π 181. Wenn die ferner liegende Vergangenheit

gegen die eben vollzogene Handlung in Gegensatz gesetzt werden soll, so wird je nach Bedürfnis entweder ebenfalls der Aorist (z. B. B 112), oder das zusammenfassende Perfektum (z. B. B 272) oder das Imperf. (z. B. Z 335) gebraucht. Nūn bei dem Imperf. dürfte selten sein. Ich habe aus Homer nur¹⁾ καὶ νῦν ἤ τοι ἐγὼ μεμνημένος ἄμφ' Ὀδυσσῆι μυθέομην ὁ 151 notiert, wo die eben vergangene Handlung nicht, wie es bei dem Aorist geschieht, als Punkt aufgefasst wird, sondern als Linie (er vergoss wiederholt Thränen, während ich erzählte). Mutzbauer bemerkt S. 16: "in allen diesen Stellen sind wir geneigt, den Aorist durch ein Präsens wieder zu geben". Das ist namentlich auch der Fall, wenn der Aorist eine eben, etwa im Laufe des Gesprächs, eingetretene Stimmung bezeichnet, z. B. νῦν δέ σευ ὠνοσάμην πάγῃ φρένας, οἷον ἔειπες P 173; ἐπήνεσ' ἔργον καὶ πρόνοιαν ἦν ἔθου Sophokles Aias 536, ἦσθην ἀπειλαῖς ἐγέλασα ψολοκομπίαις Aristophanes Ritter 696 u. ähnl. (vgl. Kühner Gr. 2, 139ff.)

§ 98. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung fällt hinter die Gegenwart des Sprechenden.

Innerhalb des Altindischen findet sich dieser Aorist im Veda nicht ganz selten im Gemenge mit dem Perfektum und Imperfektum, z. B. *tyásya cin mahatō nīr mṛgásya vādhar jaghāna tāviṣibhīr indrah, yá éka id apratir mányamāna ād asmād anyō ajaniṣṭa tāvyān* dieses grossen Ungeheuers Waffe schlug Indra mit seiner Kraft hinweg, das sich allein unüberwindlich dünkte. Dann ist ein anderes, stärkeres als dieses geboren worden 5, 32, 3; *ayōddhēva durmāda ā hí juhvé mahāvīrām tuviḍādhām ṛjīṣām, nātārīd asya sāmṛtiṃ vadhānām* wie ein trunkener Nichtkämpfer forderte er den grossen, gewaltigen Helden heraus, aber er hat das Zusammentreffen mit seinen Schlägen nicht überstanden 1, 32, 6; *yújaṃ vājraṃ vṛṣabhāś cakra indrō nīr jyōtiṣā tāmasō gū adukṣat* der starke Indra machte die Keule zu seinem Genossen, mit dem Lichte hat er

1) ἐφάμην gilt natürlich als Aorist, ebenso betrachte ich ἐβόλοντο α 234, wenn auch βολόμενις in der Bauinschrift von Tegea (Cauer², 457 präsentisch ist.

die Kühe (Strahlen) aus der Finsternis herausgeholt (herausgemelkt, 1, 33, 10¹); *ny āvidhyad ilībīśasya dṛlḥā vi śṛṛgīṇam abhinac chūṣṇam indrah, yāvat tārō maghavan yāvad ōjō vājṛēṇa śātrum avadhīḥ pṛtanyim* er zerstörte die Festen des I. Indra zerschmetterte den gehörnten Ś., entsprechend deiner Schnelligkeit und Kraft hast du mit dem Donnerkeil den kämpfenden Feind erschlagen 1, 33, 12, vgl. 4, 30, 15, 18; *avadyām iva mānyamānā gūhākar indram mātā viryēṇa nyṣṣtam, āthōd asthāt svayām ātkam vāsūna ā rōdasī apṛṇāj jāyamānaḥ* ihn für einen Schandfleck haltend, hat (hatte) die Mutter den kraftgeschwellten Indra verborgen, da hat er sich erhoben, selbst das Gewand anlegend, er erfüllte die beiden Welten bei seiner Geburt 4, 18, 5; *tvām ādha prathamām jāyamānō 'mē viśvā adhiṭhā indra kṛṣṭīḥ, tvām prāti pravāta āśāyānam āhiṃ vājṛēṇa maghavan vi vṛṣcaḥ* du, o Indra, hast gleich bei der Geburt alle Leute in Schrecken gesetzt, du zerhiebst mit der Keule die Schlange, die an den Höhen lagerte 4, 17, 7. Ich habe diese Art von Aoristen SF. 2 als 'imperfektisch' bezeichnet, womit ich nur sagen wollte, dass sie in denselben Situationen vorkommen, wie das Imperf. und das historische Perf. In der That haben sie eine andere Bedeutung als das Imperf., sie behaupten, dass etwas sich in der Vergangenheit ereignet habe. Dass es sich so verhält, folgt nicht bloss aus der Analogie des sonstigen Gebrauchs, insbesondere des griechischen, sondern namentlich auch aus dem Befund in der ai. Prosa. Dort kommen zwar Aoriste im Gemenge mit Imperf. und Perf. nicht wie im Veda vor, wohl aber (wenn auch selten) Sätze wie der folgende: *yatrēndram dēvatāḥ paryavṛñjan viśvarūpaṃ tvāṣṭram abhy amṣta, vṛtram astṛta, yatin sālāvṛkebhyaḥ prūdād, arurmaghān avadhīd, bṛhaspatēḥ praty avadhīd iti, tatrēndrah sōmapīthēna vy ārdhyata* als die Götter Indra ausschlossen, indem sie sagten: er hat dem V.T. nachgestellt, hat den V. gefällt, hat die Y. den Hyänen überantwortet, hst die A. erschlagen, hat dem B.

1) So ist *ādrukṣat* auch 10, 149, 1 und wohl 8, 72, 16 gebraucht, dagegen in dem § 97 dargestellten Sinne 2, 36, 1; 8, 38, 3; 8, 65, 8; 9, 2, 3; 9, 10, 8.

widersprochen, da ging Indra des Somatranks verlustig AB. 7, 28, 1 (vgl. SF. 5, 286). Es ist doch klar, dass in einem solchen Satze nicht erzählt, sondern konstatiert, behauptet wird. Es ist charakteristisch für das Indische, dass dieser Aoristypus, der im Griechischen so stark vertreten ist, sich allmählich so gut wie ganz verloren hat.

Aus dem Iranischen gehören hierher Sätze wie altp.: *baga vazraka Auramazdā hya imām būmim adā hya avam asmānam adā . . . , hya Dārayavaum xšāyapiyam akunauš* ein grosser Gott ist A., welcher die Erde hier geschaffen hat, welcher den Himmel dort geschaffen hat, welcher den Darius zum König machte O 1 (vgl. oben S. 81). Über die griechischen Aoriste dieser Art soll im Zusammenhang mit dem Imperf. gehandelt werden. Wie mit den unter 1 erwähnten Aoristen *nú-vũv*, so wird mit den hier besprochenen im Ai. *purā* oder ein gleichbedeutendes Wort und im Griech. *πάρος* verbunden, z. B. *ápāh pūrvēšām sutānām áthō idám sávanam kēvalam tē du hast von den früheren Tränken getrunken*, so gehört dir denn auch dieses Trankopfer zu 10, 96, 13; *vājro vāi sphyrō brāhmaṇāś cēmaṁ purā yajñām abhy ājūgopatām* der Spahn, welcher die Keule ist und der Brāhmaṇa haben früher dieses Opfer beschützt SB. 1, 2, 5, 20. Es scheint, dass diese Konstruktion angewendet wird, wenn etwas, was in der Vergangenheit öfter vorgekommen ist oder sich länger hingedehnt hat, in der Darstellung in einen Punkt zusammengezogen wird. So wohl auch bei Homer, z. B. ἤμὲν δὴ ποτ' ἐμεῦ πάρος ἔκλυες εὐξαμένοιο A 453; ὅς σε πάρος γε γαμβρὸς ἐὼν ἔθρεψε δόμοις ἐνι τοιῶν ἐόντα N 465; οὐ μὲν πώ τι πάρος τοιοῦτον ἐτύχθη σ 36.

§ 99. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung wird hinter die Gegenwart des Sprechenden und zugleich hinter eine andere Handlung der Vergangenheit verlegt.

Im vorigen Paragraphen wurde aus RV. ein Vers angeführt, in dem es hiess: Indra's Mutter hat ihn verborgen (*gūhākar*), da hat er sich erhoben (*úd asthāt*). Da nun das Verbergen vor dem Erheben eingetreten ist, verfahren wir sinngemäss,

wenn wir für den ersten ai. Aor. unser genaueres Plusq. einsetzen: sie hatte verborgen. Besonders nahe liegt diese Übersetzung in Konjunktionssätzen, welche zu einem präteritalen Hauptsatz gehören, z. B. *yadēd ādēvīr āsahiṣṭa māyā āthābhavat kēvalaḥ sōmō asya* als er die ungöttlichen Anschläge überwunden hatte, da wurde der Soma ihm ganz zu Theil 7, 95, 5. Ist dagegen das Hauptverbum präsens, so übersetzen wir auch den Aorist des Konjunktionssatzes nicht plusquamperfektisch, z. B. *pīncanty ūtsam yād āyāsura ugrāḥ* die Starken lassen den Schlauch fließen, wenn sie gekommen sind 7, 57, 1. Sehr häufig übersetzen wir so den griechischen Aorist, z. B. ἐρεξε (erregte) δὲ νεῖκος Ἀθήνη ὑβριμένον καταβᾶσα προῆκε (hatte geschickt) γὰρ εὐρύστια Ζεὺς ὑβριμέναι Δαναούς· ὃγ' γὰρ νόος ἐτραπέε' hatte sich gewendet) αὐτοῦ P 545, besonders die Aoriste in Relativ- und Temporalsätzen (vgl. weitere Nachweise bei Mutzbauer im Index). Über den Terminus plusquamperfektisch habe ich SF. 4, 107 geäußert: "Es bedarf keiner Bemerkung, dass wir in dem sogenannten plusquamperfektischen Sinn nicht etwa eine Entwicklung der Aoristbedeutung zu sehen haben, sondern lediglich den Reflex des Gesamtsinnes der Stelle. Der Aorist bezeichnet nur das Eintreten in der Vergangenheit, die bestimmte Stufe der Vorvergangenheit folgt aus dem Sinne der Stelle, und die Bezeichnung dieser Stufe bringen wir Deutschen durch unser 'hatte' zum Ausdruck, während die Griechen sie nicht bezeichnen."

B. Der Zeitpunkt der Aoristhandlung wird von einer angenommenen Gegenwart aus bestimmt.

§ 100. Der Ind. aor. der angenommenen Gegenwart im Altindischen.

Ich führe zunächst vor, was ich in dieser Beziehung in der indischen Prosa beobachtet habe. Das wenige, was ich über den Veda zu sagen habe, soll unten bei dem Griechischen zur Sprache kommen. In der Prosa finden sich nach SF. 5, 287 f.

folgende zwei Gruppen: 1) die Aoristhandlung soll als unmittelbare Folge einer für einen beliebigen Zeitpunkt in Aussicht genommenen Handlung mit dieser zugleich als gegeben gelten. Der Vergangenheitspunkt der Aoristhandlung fällt in die angenommene Gegenwart einer anderen Handlung hinein, z. B. *putrásya nāma gṛhṇāti prajā́m evānu sám atānīt* er giebt seinem Sohn einen Namen, und hat damit sein Geschlecht weiter geführt, MS. 1, 4, 7 (55, 10); *durabhí vā́ etám ārad yám abhiśá-santi* übler Geruch hat den getroffen (der ist in üblen Geruch gekommen), den man in Verruf thut MS. 2, 1, 3 (4, 9); *ētád vāi tṛtíyaṃ yajñám āpad yác chándāsy āpnōti* damit hat er das dritte Opfer erlangt, wenn er die Metra erlangt TS. 7, 2, 8, 5; *átha pāṇī́ áva nēniktē, yád dhy ásyāi krūrám ábhūt tád dhy ásyā́ etád áhārṣīt, tasmāt pāṇī́ áva nēniktē* dann wäscht er sich die Hände, damit hat er das hinweggenommen, was an Blut von ihr (der Vedi) da gewesen ist, deshalb wäscht er sich die Hände, ŚB. 1, 2, 5, 23.

2) Die Aoristhandlung soll als vor einer anderen Theilhandlung der angenommenen Situation eingetreten gelten. Solche Aoriste finden sich in Beschreibungen von Opfervorgängen, z. B. *yó vāi sūnṛtāyāi dóham véda duhá evāinām, yajñó vāi sūnṛtāśrāvayēty áivāinām ahvat, ástu śráuṣad ity upāvāsrāk, yájēty úd anāiṣīt, yé yájāmaha ity upāsadat, vaṣatkārēṇa dōgdhi* wer die Melkung der *sūnṛtā* kennt, der melkt sie für sich aus. Die *sūnṛtā* ist das Opfer, mit *á śrāvaya* hat er sie herbeigerufen, mit *ástu śráuṣat* hat er das Kalb angelegt, mit *yāja* hat er es weggeführt, mit *yé yájāmahē* hat er sich zur Kuh gesetzt, und mit dem *vaṣatkāra* melkt er TS. 1, 6, 11, 3. In diesen und in den analogen mir bekannten Fällen sollen die im Aorist stehenden Theilvorgänge, wie man deutlich sieht, vergangen gedacht werden, ehe die im Präsens stehende Handlung eintritt. Man könnte also auch sagen 'nachdem er das Opfer mit *á śrāvaya* herbeigerufen hat u. s. w., melkt er'.

Wie man sieht, verhalten sich die Aoriste zu der angenommenen Gegenwart, wie zu der gegebenen. Der Punkt der Vergangenheit fällt entweder in die Gegenwart oder hinter sie.

§ 101. Der Ind. Aor. der angenommenen Gegenwart im Griechischen.

Das Griechische zeigt dieselben Erscheinungen wie das Indische, doch wähle ich für das Griechische eine andere Einteilung, theils weil die beiden Arten von Aorist-Indikativen in einem und demselben Beispiel vorkommen können, theils weil es sich empfehlen dürfte, an gewisse in der griechischen Grammatik üblich gewordene Bezeichnungen anzuknüpfen. Es gehören hierher der sog. aoristus pro futuro und der gnomische Aorist (diesen Ausdruck in dem weiten Sinne genommen, dass auch die Ind. aor. in Gleichnissen darunter fallen).

1) Der sog. aoristus pro futuro. Hierher gehören aus Homer die viel besprochenen Stellen: εἴ περ γάρ τε καὶ αὐτίκ' Ὀλύμπιος οὐκ ἐτέλεσσεν, ἔκ τε καὶ ὅψ' ἐτελεί, σὺν τε μεγάλῳ ἀπέτισαν und damit haben sie dann zugleich ihre Schuld gebüsst Δ 160; εἰ μὲν κ' αὖθι μένων Τρώων πόλιν ἀμφιμάχωμαι, ὤλετο μὲν μοι νόστος, ἀτὰρ κλέος ἄφθιτον ἔσται I 412. Es ist klar, dass diese Stellen sich durchaus mit altindischen wie *putrásya nāma gṛhṇāti*, *prajāṃ evānu sām atānit* vergleichen. In beiden handelt es sich nicht um eine gegebene, sondern um eine gesetzte Situation. Der Unterschied ist nur der, dass bei Homer von einer Situation die Rede ist, die der Natur der Sache nach nur einmal erscheinen, im Ai. aber von einer solchen, die bei gegebenem Anlass wiederkehren kann, um eine typische Situation. Durch diesen Unterschied wird aber das Wesen des Aorists nicht berührt.

2) Um typische Situationen handelt es sich auch bei dem sog. gnomischen Aorist, hinsichtlich dessen ich auf E. Moller Philologus 8, 113 ff., Franke Ber. d. sächs. Ges. d. Wiss. phil.-hist. Cl. 1854, 63 ff., Joseph Schmidt Programm von Passau 1894, A. Musić Gnomički aorist u grèkom i hrvatskom jeziku, südslav. Akad. Bd. 112 Agram 1892 (vgl. die Selbstanzeige IF. 5, Anz. 91 ff.), G. Herbig Aktionsart und Zeitstufe IF. 6, 250 f. verweise, wo auch weitere Literatur angeführt ist. Zuerst erwähne ich einige bei Schmidt 35 erwähnte Beschreibungen von zusammengesetzten Vorgängen bei Herodot, welche mit den Beispielen

aus der ai. Prosa die grösste Ähnlichkeit zeigen, wie ἐπεὰν δὲ διαμιστύλας κατὰ μέρεα τὸ ἱρήιον ἐψήσῃ τὰ κρέα, ὑποπάσας ποίην ὡς ἀπαλωτάτην, μάλιστα δὲ τὸ τρίφυλλον, ἐπὶ ταύτης ἔθῃκε ὦν πάντα τὰ κρέα, διαθέντος δὲ αὐτοῦ μάγος ἀνὴρ παρεστώς ἐπαείδει θεογονίην 1, 132; ἐπεὰν θύσῃ τὴν οὐρὴν ἄκρην καὶ τὸν σπλῆνα καὶ τὸν ἐπίπλοον συνθεῖς ὁμοῦ κατ' ὦν ἐκάλυψε πάσῃ τοῦ κτήνους τῇ πιμελῇ τῇ περὶ τὴν νηδὺν γενομένη καὶ ἔπειτεν καταγίζει πυρί 2, 47. Durchaus dasselbe Schema findet sich 2, 40; 70; 85; 86; 87; 122; 4, 60. Es ist doch klar, dass in diesen Schilderungen der Schriftsteller über die aoristische Handlung, bei der er sich nicht weiter aufhält, die also nicht als geschehend, sondern als geschehen vorgestellt werden soll, schnell zu der präsentischen hinweilt. In anderen Stellen soll durch die Wahl des Aorists nur der Eindruck erweckt werden, dass die Handlung mit ihrem Eintritt zugleich vollendet ist, ein zeitliches Verhältniss zu einer darauf folgenden Handlung wird aber nicht mit empfunden — ein Unterschied, der offenbar nicht im Aorist, sondern in der Situation liegt. Solche Sätze sind z. B. ἐπεὰν ὦν ἀπίκωνται πλώοντες ἐς τὴν Βαβυλῶνα καὶ διαθέωνται τὸν φόρτον, νομέας μὲν τοῦ πλοίου καὶ τὴν καλὰμην πᾶσαν ἀπ' ὦν ἐκέρουσαν, τὰς δὲ διφθέρας ἐπιστάξαντες ἐπὶ τοὺς ὄνους ἀπελαύνουσι ἐς τοὺς Ἀρμενίους 1, 194, wo offenbar ἀπ' ὦν ἐκέρουσαν heisst: 'sie haben bald losgeschlagen'. Ebenso τοῖσι μὲν ἂν ᾗ ἄγορῇ καὶ Ἑλληνέες σφι ἔωσι ἐπιδήμιοι ἔμποροι, οἱ μὲν φέροντες ἐς τὴν ἀγορὴν ἀπ' ὦν ἔδοντο (nämlich den Kopf des Opferthieres) τοῖσι δὲ ἂν μὴ παρέωσι Ἑλληνες, οἱ δ' ἐκβάλλουσι ἐς τὸν ποταμόν 2, 39. Hier hat man zu übersetzen: sobald sie Gelegenheit finden, haben sie es sofort verkauft. Auch πρὸς ὦν ἔθῃκαν χρυσόν (haben Gold hingelegt, damit sich der Vorgang, der eben beschrieben worden ist, aufs neue abspielen kann) 4, 196. Endlich ὦν δὲ Αἰγύπτιοι μιὰρὸν ἡγγνται θηρίον εἶναι καὶ τοῦτο μὲν ἦν τις ψαύσῃ αὐτῶν παριῶν ὅς, αὐτοῖσι ἱματίοις ἀπ' ὦν ἔβαψε ἑωυτὸν βὰς ἐπὶ τὸν ποταμόν (kaum ist die Berührung eingetreten, hat er sich auch sogleich gebadet, wir würden sagen: badet er sich) 2, 47. Über das gewohnheitsmässig auftretende ὦν weiss ich keine Auskunft zu geben.

Hieran schliessen sich die Aoriste der homerischen Gleichnisse. Ich will das Verbum der im Epos erzählten Handlung, welche durch das Gleichnis erläutert werden soll, als das epische Verbum bezeichnen, das Verbum der Handlung, welche zur Aufklärung herbeigezogen wird, soll das Vergleichsverbum, die Verba der im Vergleich enthaltenen Theilhandlungen sollen die Begleitverba heissen. Den Haupteintheilungsgrund nehme ich von dem Umstand her, ob das Vergleichsverbum Aorist ist oder nicht.

1) Das Vergleichsverbum steht im Indikativ des Aorists.

a) Das epische Verbum ist ebenfalls Aorist. Dahin gehören Fälle wie:

ἤριπε δ' ὡς ὅτε τις ὄρους ἤριπεν ἢ ἀχερωίς
 ἢ πύργου βλωθρῆς, τήν τ' οὐρεσι τέκτονες ἄνδρες
 ἐξέταμον πελέκασσι νεγχεσι νήμιον εἶναι.
 ὥς δ' ὁ πρόσθ' ἱππων καὶ δόφρου καί το ταυνοθείς N 359.

In diesen Versen kann das Vergleichsverbum ἤριπε an sich doppelt aufgefasst werden, man kann nämlich entweder übersetzen: 'er fiel, wie es war, als eine Fichte fiel', dann sind beide ἤριπε gleicher Massen vom Standpunkt des Redenden (in diesem Falle des Dichters) aus bestimmt, ihre Handlung liegt von der Gegenwart des Sprechenden aus gerechnet in der Vergangenheit. Oder das Vergleichsverbum ἤριπε kann von einer anderen Gegenwart als der des Sprechenden aus bestimmt sein, nämlich von einer frei in der Phantasie schwebenden (oder, wie ich oben gesagt habe, einer angenommenen) aus: ein Held ist gefallen, dabei denkt man an eine Fichte, sie ist gefallen, die Männer haben sie umgeschlagen und sie liegt nun da. Für die zweite Auffassung welche mir übrigens auch in ästhetischer Beziehung die vorzüglichere zu sein scheint, entscheiden Vergleiche wie:

ὥς δὲ λύκοι ἄρνεσσιν ἐπέχραον ἢ ἐρίφοισιν
 εἶνται, ὑπὲρ μήλων αἰρεύμενοι, αἳ τ' ἐν ὄρεσσιν
 ποιμένος ἀφραδίῃσι διέτμαγεν· οἱ δὲ ἰδόντες
 αἰψα διαρπάσσουσιν ἀνάγκιδ' αἰσὺν ἐχούσας.
 ὥς Δαναοὶ Τρώεσσιν ἐπέχραον. II 352.

Dieses Gleichnis darf man nicht übersetzen: 'wie Wölfe einst Schafe packten und — zerrissen', denn dann müsste statt *δαρδάρουσι* ein Augmenttempus stehen, da Homer das historische Präsens nicht kennt. Man soll sich vielmehr folgende Situation als eine frei in der Phantasie schwebende vorstellen: 'Wölfe haben Schafe gepackt und zerreißen sie'. Weiter soll man sich vorstellen, dass die Griechen ebenso mit den Troern verfahren. Ganz ähnlich gebildet sind Γ 23 (beidemale *ἐχάρη*), ε 365 (denn in dem ersten *διεσκάδεσε* steckt das eigentliche Vergleichsverbum). Nicht gerade identische Verba, aber doch Verba von derselben Gattung und Person zeigen sich in Sätzen wie:

ὡς δ' ὅτ' ὅπως γάλα λευκὸν ἐπειγόμενος συνέπηξεν
 ἰγρὸν ἐόν, μάλα δ' ὦκα περιτρέφεται κυκώωντι,
 ὡς ἄρα καρπαλίμως ἰήσατο θοῶρον Ἄρηα

wie das Lab die Milch im Nu zum Gerinnen gebracht hat und sie schnell dem Rührenden dick wird, so heilte er E 902;

ὡς δ' ὅτε τίς τε θράκοντα ἰδὼν παλίνορτος ἀπέστη
 οὔρεος ἐν βήσσησ', ὑπὸ τε τρόμος ἔλλαβε γυῖα
 ἄψ' δ' ἀνεχώρησεν, ὥχρος τέ μιν εἶλε παρειάς,
 ὡς αὖτις καθ' ὄμιλον ἔδου

wie ein Mensch, nachdem er eine Schlange (kaum) erblickt hat, (schon) zurückgeschreckt ist u. s. w. Γ 33, vgl. Π 297, N 62, ε 488. Etwas abweichend ist geformt:

οἷον δὲ τρέφει ἔρνος ἀνὴρ ἐρίθηλες ἐλαίης . . .
 καλὸν τηλεθάον· τὸ δέ τε πνοιαί δονέουσιν
 παντοίων ἀνέμων, καί τε βρούει ἄνθει λευκῷ·
 ἐλθὼν δ' ἐξαπίνης ἄνεμος σὺν λαίλαπι πολλῇ
 βόθρου δ' ἐξέστρεψε καὶ ἐξετάνουσ' ἐπὶ γαίῃ,
 τοῖον Πανθόου υἱὸν εὐμελίην Ἐύφορβον
 Ἄτρεΐδης Μενέλαος ἐπεὶ κτάνε, τεύχε' ἐσύλα

wie ein Sturm einen Baum im Nu entwurzelt hat, so tötete er (denn *κτάνε* ist die Hauptsache, P 53, vgl. auch O 271, wo *ἐφάνη* und Φ 522, wo *ἀνῆκε*, *ἔθηκε*, *ἐφῆκε* das eigentliche Ver-

gleichsverbum zu sein scheint. — Nicht dieselbe Gattung, aber doch dieselbe Person zeigen die beiden in Betracht kommenden Verba in Sätzen wie die folgenden:

ὅς δὲ θεὸς ναύτησιν ἐσλδομένοισιν ἔδωκεν
 οὔρον, ἐπὴν κεκάμωσιν εὐξέστησ' ἐλάτῃσιν
 πόντον ἐλαύνοντες, καμάτῳ δ' ὑπὸ γούα λέλονται,
 ὡς ἄρα τὼ Τρώεσσιν ἐσλδομένοισι φανήτην H 4;

ἤντε βοὺς ἀγέληφι μέγ' ἔσχορος ἔπλετο πάντων
 ταῦρος· ὁ γάρ τε βόεσσι μεταπρέπει ἀγρομένῃσιν·
 τοῖον ἄρ' Ἀτρεΐδην θῆκε Ζεὺς

wie ein Stier hervorragend in 'der Heerde geworden ist, so machte Zeus den Atriden B 480.

Blicken wir nun zurück, um uns deutlich zu machen, weshalb für das Vergleichsverbum der Ind. aor. gewählt ist, so ergibt sich der Grund: weil man sich vorstellen soll, dass die Handlung innerhalb der Situation, zu der sie gehört, bereits vergangen ist. Für einige Fälle trifft diese Darstellung auch mit dem deutschen Sprachgefühl zusammen; es ist klar, dass die Fichte als bereits gestürzt, die Lämmer als von den Wölfen gepackt gedacht werden sollen. Für andere Fälle muss man sich erinnern, dass der Ind. aor. eine punktuelle Handlung bezeichnet, also eine solche, bei der weder Anfang noch Ende vorgestellt wird, sondern die mit ihrem Eintritt bereits vollendet ist, daher Aoriste wie συνέπλεον, ἀπέστη. Gelegentlich hat man den Eindruck, als würde der Aorist im Vergleichsverbum nicht gewählt worden sein, wenn nicht auch das epische Verbum im Aorist stände, so bei ἔπλετο.

b) Das epische Verbum steht im Imperfektum. Das epische Verbum schildert einen Vorgang, das Vergleichsverbum stellt damit ein punktuell gedachtes Ereignis in Parallele:

ὡς δ' ὅτ' ἐπὶ προβόλῳ ἀλιεὺς περιμήκει ῥάβδῳ
 ἰχθύσι τοῖς ὀλίγοις ὄλον κατὰ εἶδατα βάλλων
 ἐς πόντον προΐησι βοὺς κέρασ' ἀγρᾶύλοιο,
 ἀσπαίροντα δ' ἔπειτα λαβὼν ἔρριψε θυράζει,
 ὡς οἱ γ' ἀσπαίροντες αἰείροντο προτὶ πέτρας

wie er die Angel hinabsenkt und dann im Nu einen Fisch gepackt und an's Land geworfen hat μ 251.

ὥς δ' ὅτ' ἀνὴρ ἀπάλαμνος, ἰὼν πολέος πεδίῳ,
στήλῃ ἐπ' ὠκυρόφῳ ποταμῷ ἄλαδὲ προρέοντι,
ἀφρῷ μορμύροντα ἰδὼν, ἄνα τ' ἔδραμ' ὀπίσσω,
ὥς τότε Τυδεΐδης ἀνεγάζετο E 597.

Auch ῥίε und κίε in den folgenden beiden Fällen scheinen imperfektisch gebraucht zu sein (sie könnten ja auch aoristisch verwendet werden):

ὥς δ' αἴθωνα λέοντα βοῶν ἀπὸ μεσσαύλοιο
ἐσσεύαντο κύνες τε καὶ ἄνδρες ἄγροιῳται,
οἳ τέ μιν οὐκ εἰῶσι βοῶν ἐκ πῖαρ ἐλέσθαι
πάννουχοι ἐγρήσσοντες· ὃ δὲ κρεάων ἐρατίζων
ἰθύει, ἀλλ' οὐ τι πρήσσει· θαμέες γὰρ ἄκοντες
ἀντίον αἰσσοῦσι θρασειάων ἀπὸ χειρῶν,
καίόμεναί τε δεταί, τάς τε τρεῖ ἐσσυμένος περ·
ῥῶθεν δ' ἀπονόσφιν ἔβη τετιγότι θυμῷ·
ὥς Αἴας τότ' ἀπὸ Τρώων τετιγμένος ἵτορ
ῥίε πόλλ' ἀέκων A 548.

Das Vergleichsverbum ist offenbar ἔβη: wie ein Löwe schliesslich doch mit Tagesanbruch verschwunden ist u. s. w. Es wird also in diesem Falle durch den Aorist betont, dass die Handlung eingetreten und vollendet ist, nicht die Rapidität, mit der sie sich vollzogen hat. Warum ist nicht das Präsens verwendet? Weil man sich vorstellen soll, wie sich am Morgen herausstellt, dass der Löwe verschwunden ist. Ähnlich P 108.

ὥς δ' ὅτ' ἂν ῥ' κίχλαι τανυσίπτεροι τὲ πέλειαι
ἔρκει ἐνιπλήξωσι, τὸ θ' ἐστίχη ἐνὶ θάμνῳ,
αὐλὴν ἐσιέμεναι, στογερὸς δ' ὑπεδέξατο κοῖτος,
ὥς αἴ γ' ἐξείης κεφαλὰς ἔχον

wie Vögel in die Schlinge geflogen sind und sie damit zugleich ein schmerzhaftes Lager in Empfang genommen hat, so hingen diese da χ 468.

ὥς δ' ὅτ' ἀπὸ σκοπιῆς εἶδεν νέφος αἰπόλοσ ἀνὴρ
 ἐρχόμενον κατὰ πόντον ὑπὸ ζεφύροισι ἰωῆς·
 τῷ δέ τ' ἀνευθεν ἐόντι μελάντερον ἤύτε πίσσα
 φαίνεται ἰὼν κατὰ πόντον, ἄγει δέ τε λαίλαπα πολλήν,
 ῥίγησέν τε ἰδὼν, ὑπὸ τε σπέος ἤλασσε μῆλα

wie ein Hirte, nachdem er eine Wolke erblickt hat, eilig seine Herde geflüchtet hat u. s. w. Δ 275. Der eigentliche Vergleich liegt zwar in φαίνεται, aber die Darstellung ist stilistisch so gebaut, als ob ἤλασσε das Vergleichsverbum wäre.

c) Das epische Verbum steht im Futurum:

ὥς δ' ὅπῳτ' ἐν ξυλόχῳ ἔλαφος κρατεροῖο λέοντος
 νεβροῦς κοιμήσασα νεηγενέας γαλαθηνούς
 κνημοὺς ἐξερέησι καὶ ἄγκυα ποίτεντα
 βοσκομένη, ὃ δ' ἔπειτα ἐγὼν εἰσέλυσεν εὐνὴν,
 ἀμφοτέροισι δὲ τοῖσιν ἀεικέα πότμον ἐφῆκεν,
 ὣς Ὀδυσσεὺς κείνοισιν ἀεικέα πότμον ἐφῆσει δ 335.

Der Aorist (wie er zurückgekommen ist und sie umgebracht hat) ist gewählt, um die Plötzlichkeit zu veranschaulichen.

2) Das Vergleichsverbum steht entweder nicht im Aorist oder ist verschwiegen. In diesem Falle haben wir nur auf die Begleitaoriste zu achten, welche auch den Eintheilungsgrund abgeben.

a) Der Begleitaorist bezeichnet eine Handlung, von der man sich vorstellen soll, dass sie vor einer anderen Handlung des Vergleiches eingetreten ist (vgl. schon oben N 390, II 358). Sehr oft erscheint ein solcher Begleitaorist in einem Relativsatz. Dabei kann das Relativum ὅς τε sein, z. B.

ὥς δὲ πατήρ οὐ παιδὸς ὀδύρεται ὅτ' ἐτα καίων,
 νυμφίου, ὅς τε θανῶν δειλοῦς ἀνάχρησε τοχῆας,

(wobei das Betrüben dem Verbrennen vorhergegangen sein muss) Ψ 222;

σεύατ' ἔπειθ' οἷός τε πελώριος ἔρχεται Ἄρης,
 ὅς τ' εἰσιν πάλεμόνδε μετ' ἀνέρας, οὗς τε Κρονίων
 θυμοβόρου ἔριδος μένει ξυνέηκε μάχεσθαι Η 208;

κλαῖον δὲ λιγέως, ἀδιονώτερον ἢ τ' οἰωνοί,
 φῆναι ἢ αἰγυπιοὶ γαμφύωνυχες, οἷσί τε τέκνα
 ἀγρόται ἐξείλοντο πάρος περ τετηγὰ γενέσθαι π 216.

vgl. E 522, Ω 480, τ 205. Auch Δ 75 gehört hierher, insofern man es aufgelöst denken kann in ὡς ἀστὴρ, ὃν τ' ἦχε. An das Relativum schliesst sich ὅτε in

τῶν δ', ὡς τε νιφάδες χιόνος πίπτωσι θαυσῆαι
 ἤματι χειμερίῳ, ὅτε τ' ὥρετο μητίετα Ζεὺς
 νιφέμεν M 278.

Das Relativum kann natürlich auch ausgedrückt sein durch den Stamm το mit τε, z. B.

ἐπόρουσε κύων ὥς, ὅς τ' ἐπὶ νεβρῶ
 βλημένῳ ἀίξῃ, τόν τ' ἐξ εὐνήφει θορόντα
 θηρητῆρ ἐτύχησε βαλὼν, ὑπέλυσε δὲ γυῖα O 579,

vgl. χ 300, Δ 482. Bisweilen fügen sich auch an einen Relativsatz noch weitere ausmalende Sätze an, welche ebenfalls Aoriste enthalten, die etwas vor einer anderen Handlung der Situation Eintretenes ausdrücken sollen, z. B.

ἀμφὶ δ' ἄρ' αὐτὸν
 Τρῶες ἔπον ὡς εἴ τε δαφνοὶ θῶες ὄρσσειν
 ἀμφ' ἔλαφον κεραὸν βεβλημένον, ὃν τ' ἔβαλ' ἀνὴρ
 ἰῶ ἀπὸ νευρῆς· τὸν μὲν τ' ἔλυξε πόδεςσιν
 φεύγων, ὅφρ' αἶμα λιαρὸν καὶ γούνατ' ὀρώρη·
 αὐτὰρ ἐπεὶ δὴ τόν γε δαμάσσεται ὠκὺς οἰστός,
 ὠμοφάγοι μιν θῶες ἐν οὔρεσι δαρδῶπτουσιν
 ἐν νέμει σκισρῶ· ἐπὶ τε λῖν ἤγαγε δαίμων
 σίντην· θῶες μὲν τε διέτρεσαν, αὐτὰρ ὁ δάπτει

Λ 473, vgl. E 136, Λ 172, O 630, χ 383. Endlich gehört noch hierher:

ὡς δ' ὅτε τίς τ' ἐλέφαντα γυνή φοίνικι μίγῃ
 Μηονίς ἢ Κάειρα, παρήιον ἔμμεναι ἵππων·
 κεῖται δ' ἐν θαλάμῳ, πολέες τέ μιν ἠρήσαντο
 ἵππῃς φορέειν· βασιλῆι δὲ κεῖται ἄγαλμα

viele haben es begehrt, aber es bleibt liegen, bis ein König es erwirbt Δ 141.

b Es kommt nicht darauf an, sich vorzustellen, dass die Handlung des Begleitaorists vor einer anderen Theilhandlung des Bildes vergangen sei, vielmehr soll man sich nur vorstellen, dass die Handlung innerhalb der Situation bereits eingetreten ist. Häufig wird der Nachdruck darauf gelegt, dass die Handlung mit ihrem Eintritt bereits vollendet ist, also sich im Nu vollzogen hat, in anderen Fällen nur darauf, dass sie in die Erscheinung getreten ist. Doch ist eine genaue Scheidung nicht wohl möglich. Belege sind:

ὡς δ' ὅτε τις ζεύξῃ βόας ἄρσενας εὐρουμετώπους
 τριβέμεναι κατ' λευκὸν εὐκτιμένῃ ἐν ἁλώῃ,
 ῥίμψα τε λέπτ' ἐγέροντο βοῶν ὑπὸ πόσσ' ἐριμύκων

und dabei die Körner schnell enthülst sind Υ' 495;

ὡς δ' ὅτ' ἀνὴρ ταύροισι βοὸς μεγάλῳ βοείῳ
 λαοῖσιν ὥῃ τανύειν, μεθύουσιν ἀλοιφῇ.
 δεξιόμενοι δ' ἄρα τοί γε διαστάντες τανύουσιν
 κυκλός', ἄφαρ δέ τε ἱμάς ἔβη, δύνει δέ τ' ἀλοιφῇ

wie die Feuchtigkeit flugs verschwunden ist Ρ 389;

ἴθυσαν δὲ κύνεσσιν εὐοικότες, οἳ τ' ἐπὶ κάπρῳ
 βλημένῳ αἰῶσι πρὸ κούρων θηρητήρων.
 τῆρος μὲν ῥα θέουσι διαρραῖσται μεμαῶτες,
 ἀλλ' ὅτε δὴ ῥ' ἐν τοῖσι ἐλίξεται ἀλκί πεποιθώς,
 ἅψ τ' ἀνεχώρησαν διὰ τ' ἔτρεσαν ἄλλουδ' ἄλλος

sobald er sich gestellt hat, sind sie auch schon entflohen Ρ 725.
 Ebenso

ἀλλ' ὅτε κέν τις ἀρχιυῖων αἰζυγῶν
 δοῦρ' ἐβάλῃ, ἐάλῃ τε χανῶν, περ' ὃ' ἀφρὸς ὁδόντας
 γίνεσθαι

sobald ihn einer verwundet hat, hat er sich auch schon zum Sprunge gekrümmt Υ' 167;

ἐν δ' ἔπεσ' ὥς ὅτε κῦμα θοῇ ἐνὶ νηὶ πέσῃσιν
 λαβρὸν ὑπὸ νεφέων ἀνεμοτρεφές· ἦ δέ τε πᾶσα
 ἄλγῃ ὑπεκρύφθη, ἀνέμοιο δὲ δεινὸς ἀήτη
 ἰστῶ ἐμβρέμεται, τρῶμέουσι δέ τε φρένα ναῦται
 δειδιότες· τυτθὸν γὰρ ὑπὲκ θανάτοιο φέρονται

und das Schiff ist dabei im Nu mit Schaum bedeckt O 624,
 vgl. Ψ 692.

ἤύτε πορφύρεην ἱριν θνητοῖσι τανύσση
 Ζεὺς ἐξ οὐρανόθεν, τέρας ἔμμεναι ἦ πολέμοιο
 ἦ καὶ χειμῶνος δυσθαλπέος, ὅς ῥά τε ἔργων
 ἀνθρώπους ἀνέπαυσεν ἐπὶ χθονί, μῆλ' αὖτε κήδεϊ

des Winters, welcher rasch den Feldarbeiten ein Ende be-
 reitet hat und das Vieh schädigt P 547, vgl. E 87.

ὥς τ' αἰετός, ὃν ῥά τε φασὶν
 ὀξύτατον δέρκεσθαι ὑπουρανίων πετεηνῶν,
 ὃν τε καὶ ὑψόθ' ἐόντα πόδας ταχὺς οὐκ ἔλαθεν πτώξ
 θάμνῳ ὑπ' ἀμφικόμῳ κατακείμενος, ἀλλὰ τ' ἐπ' αὐτῷ
 ἕσσυτο καὶ τε μιν ὦκα λαβῶν ἐξείλετο θυμόν

welcher im Nu herabgestürzt ist u. s. w. P 674, vgl. II 766.

ὥς δ' ὅτ' ἂν ἀστράπτῃ πότις Ἥρης ἱυκόμοιο
 τεύχων ἦ πολὺν ὄμβρον ἀθέσφατον ἦ ῥ' ἡλάσσαν
 ἦ νιφετόν, ὅτε πέρ τε χιὼν ἐπάλυνεν ἀρούρας

wobei der Schnee im Nu die Felder bedeckt hat K 5. Die
 Rapidität des Vorgangs soll wohl auch vorgestellt werden in:

ὥς δ' ὅτ' ἀνὴρ ἱπποισι κελητίζειν ἐὸ εἰδώς,
 ὅς τ' ἐπεὶ ἐκ πολέων πίπυρας συναίρεται ἱππους,
 σεύας ἐκ πεδίοιο μέγα προτὶ ἄστρ' αἰετὶ
 λαοφόρον καθ' ὁδόν· πολέες δέ εἰ θηήσαντο
 ἀνέρες ἦ δὲ γυναῖκες· ὃ δ' ἔμπεδον ἀφραγές αἰεὶ
 θρώσκων ἄλλοτ' ἐπ' ἄλλον ἀμείβεται, οἳ δὲ πέτονται·

viele haben ihn mit Erstaunen angesehen, der Zug aber saust
 weiter O 679, ähnlich auch II 765. Vermuthlich gehört hier-
 her auch

ὥς δ' ὅτε χειμάρροι ποταμοὶ κατ' ὄρεσσι ῥέοντες
 ἐς μισγάγκειαν συμβάλλετον ὄβριμον ὕδωρ
 κρουνῶν ἐκ μεγάλων, κοίτης ἔντοσθε χαράδρης·
 τῶν δέ τε τηλόσε δοῦπον ἐν οὐρεσιν ἔκλυε ποιμὴν

Δ 452. Wenn die Giessbäche zusammenströmen, entsteht ein solcher Lärm, dass ihn der Hirt, wenn er auch fern ist, im Augenblick vernommen hat.

Als Belege für solche Aoriste, bei denen die Rapidität des Vorganges nicht, oder doch nicht in erster Linie vorgestellt werden soll, führe ich an:

ὥς δὲ ὀράκων ἐπὶ χειρὶ ὀρέστερος ἄνδρα μένησιν
 βεβρωκῶς κακὰ φάρμακ'· ἔδω δέ τέ μιν χόλος αἰνός,
 σμερδάλεον δὲ δέδορκε

ihn hat dabei nämlich bei dem Anblick des Mannes grimmiger Zorn ergriffen X 93.

ὥς δ' ὅτ' ἂν ἀσπᾶσιος γῆ νηχομένοισι φανείη,
 ὣν τε Ποσειδάων εὐεργέα νῆ' ἐνὶ πόντῳ
 ῥαίσῃ, ἐπειγομένην ἀνέμῳ καὶ κύματι πηγῶ·
 παῦροι δ' ἐξέφυγον πολιτὲς ἀλὸς ἤπειρόνδε
 νηχόμενοι, πολλὰ δὲ περὶ χροὶ τέτροφεν ἄλμη,
 ἀσπᾶσιοι δ' ἐπέβαν γαίης, κακότητα φυγόντες

nur wenige sind dabei entflohen ψ 233.

ὥς δ' ὅτ' ὄνος παρ' ἄρουραν ἰὼν ἐβλήσατο παῖδας
 νωθής, ᾧ δὲ πολλὰ περὶ ῥόπαλ' ἀμφὶς ἐάγῃ,
 κείρει τ' εἰσελθὼν βαθὺ λήιον· οἱ δὲ τε παῖδες
 τύπτουσιν ῥοπάλοισι· βίη δὲ τε νηπίη αὐτῶν·
 σπουδῇ δ' ἐξήλασαν, ἐπεὶ τ' ἐκορέσσατο φορβῆς·
 ὡς τότ' ἔπειτ' Αἴαντα μέγαν, Τελαμώνιον υἱόν,
 Τρῶες ὑπέρθυμοι τηλεκλεῖτοί τ' ἐπίκουροι
 νύσσαντες ξυστοῖσι μέσον σάκος αἰὲν ἔποντο Α 558.

Der Vergleich beruht auf dem Schlagen der Troer und der Kinder. Um das letztere zu veranschaulichen, wird ein Bild in drei auf einander folgenden kleinen Szenen vorgeführt. Ein

Esel hat die Aufmerksamkeit der Kinder getäuscht, er weidet in dem Felde, endlich ist es ihnen mit Mühe gelungen, ihn durch ihre Schläge hinauszutreiben. ἐβρίχσατο kann also zu den oben erwähnten Aoristen gerechnet werden, insofern er etwas ausdrückt, was vor den κείρειν geschehen ist. Eigentümlich ist die Lage in

ὡς δ' ὅτ' ἂν ἔν τε κύνεσσιν καὶ ἀνδράσι θηρητῆρσι
 κάρπιος ἦε λέων στρέφεται σθένει βλεμμαίων·
 οἱ δέ τε πυργηγδὸν σφέας αὐτοὺς ἀρτούναντες
 ἀντίοι ἴστανται καὶ ἀκοντίζουσι θαμείας
 αἰχμὰς ἐκ χειρῶν· τοῦ δ' οὐ ποτε κυδάλιμον κῆρ
 ταρβέι οὐδὲ φοβέϊται, ἀγγνωρίη δέ μιν ἔκτα·
 ταρφέα δὲ στρέφεται σίγῃς ἀνδρῶν πειρητίζων·
 ὁππῇ τ' ἰθύσῃ, τῇ εἴκουσιν σίγῃς ἀνδρῶν·

M 41. Hier ist in dem Aorist ἔκτα der Eintritt des Ereignisses in der Phantasie vorweggenommen, das in Wahrheit erst der Zukunft angehören kann. Dasselbe ist der Fall Π 751 (wozu die Anm. von Ameis-Hentze) und M 299.

An die Gleichnisse reihen sich die Darstellungen typischer Vorgänge und die Sentenzen, zwei Kategorien, zwischen denen ein fester Unterschied nicht gemacht werden kann. Ich stelle eine Schilderung voran, welche durchaus den Gleichnissen entspricht:

ἤμαρ δ' ὀρφανικὸν παναφήλικα παῖδα τίθησιν·
 πάντα δ' ὑπεμνήμυκε, θεδάκρυνται δὲ παρειαί.
 δευόμενος δέ τ' ἄνεισι πάσις ἐς πατρός ἐταίρους,
 ἄλλον μὲν χλαίνης ἐρύων, ἄλλον δὲ χιτῶνος·
 τῶν δ' ἐλεηστάντων κοτύλην τις τυτθὸν ἐπέσχευ,
 χεῖλεα μὲν τ' ἐδίτην, ὑπερώην δ' οὐκ ἐδίτην.
 τὸν δὲ καὶ ἀμφιθαλῆς ἐκ θαιτύος ἐστρυφέλιξεν,
 χερσὶν πεπληγῶς καὶ ὀνειδείοισιν ἐνίσσων·
 ἔρρ' οὕτως· οὐ σός γε πατὴρ μεταδαινύται ἡμῖν

X 490. Hier tritt recht deutlich die Rapidität des aoristischen Vorgangs hervor: wenn einen der Schmausenden Mit-

leid ergriffen hat, hat er wohl einen Augenblick dem Knaben den Becher hingehalten, aber ehe der Trunk ihm den Gaumen genetzt hat, ist der Becher schon wieder weggezogen, oder ehe der Knabe etwas erhält, hat ihn bereits ein glücklicherer weggestossen. Auch in

ἤ τ' ὀλίγη μὲν πρῶτα κορόσσεται, αὐτὰρ ἔπειτα
οὐρανῷ ἐστέριξε κάρη καὶ ἐπὶ χθονὶ βαίνει Δ 442

bezeichnet der Aorist, wie die Erklärer bemerken, den 'raschen Verlauf der Handlung'.

In anderen Aoristen ist ausgedrückt, dass mit der einen Handlung oder dem Zustande eines Wesens der Eintritt einer anderen Handlung unmittelbar gegeben ist (vgl. oben S. 285). Ein guter Beleg dafür ist:

ὃ δ' ἀσφαλέως ἀγορεύων
αἰψά τε καὶ μέγα νεῖκος ἐπισταμένως κατέπαυσε

Hesiod Theog. 86 (ein König, der der Rede mächtig ist, hat schnell einen Streit beendet). Ebenso sind denn auch offenbar die Fälle zu beurtheilen, wo ein Adverbium wie αἰψα fehlt, z. B.

ἀλλ' οὐ πως ἅμα πάντα δυνήσεται αὐτὸς ἐλέσθαι.
ἄλλω μὲν γὰρ ἔδωκε θεὸς πολέμῃα ἔργα,
ἄλλω δ' ἐν στήθεσσι τιθεῖ νόον εὐρύοπα Ζεὺς
ἐσθλόν. τοῦ δέ τε πολλοὶ ἐπαυρίσκοντ' ἄνθρωποι
καὶ τε πολέας ἐσάωσε, μάλιστα δέ τ' αὐτὸς ἀνέγνων

N 729, d. h. wer weise ist, hat damit viele gerettet, am meisten aber ist ihm selbst durch die Gabe der Weisheit unmittelbar Vortheil erwachsen, vgl. ζ 185.

Die übrigen Belege ordne ich nach den Satzarten, und zwar stelle ich die Relativsätze voran, z. B.

ἀλλ' αἰεὶ τε Διὸς κρείττων νόος αἰγιόχοιο,
ὅς τε καὶ ἄλκιμον ἄνδρα φοβεῖ καὶ ἀφείλετο νίκην
ῥηιδίως P 176

d. h. leicht tritt der Fall ein, dass Zeus einem Manne den Sieg entzogen hat.

μάργην σε θεοὶ θέσαν, οἳ τε δύνανται
 ἄφρονα ποιῆσαι καὶ ἐπίφρονά περ μάλ' ἐόντα,
 καὶ τε χαλιφρονέοντα σαοφροσύνης ἐπέβησαν ψ 11

welche auch einen weisen thöricht machen können und im Handumdrehen einen leichtsinnigen besonnen gemacht haben; θέσαν bezieht sich nicht wie ἐπέβησαν auf eine gesetzte, sondern auf die gegebene Situation, vgl. λ 195. Wie hier von den Göttern gesagt wird, dass sie bald, leicht, im Nu etwas vollbracht haben, so auch von dem Zorn, dem Wein und ähnlichen Mächten, z. B.

ὡς ἔρις ἔκ τε θεῶν ἔκ τ' ἀνθρώπων ἀπόλοιτο,
 καὶ χόλος, ὅς τ' ἐφέηκε πολύφρονά περ χαλεπῆναι,
 ὅς τε πολὺ γλυκίων μέλιτος καταλειβομένοιο
 ἀνδρῶν ἐν στῆθεσιν ἀέξεται γυῖτε καπνός Σ 107;

οἶνος γὰρ ἀνώγει
 ἡλός, ὅς τ' ἐφέηκε πολύφρονά περ μάλ' ἀεῖσαι
 καὶ θ' ἀπαλὸν γελᾶσαι, καὶ τ' ὀρχήσασθαι ἀνῆκεν
 καὶ τι ἔπος προσέηκεν ὃ πέρ τ' ἄρρητον ἄμεινον ξ 463;
 ἔνθ' ἐνὶ μὲν φιλότῃς, ἐν δ' ἱμερος, ἐν δ' ὀαριστὺς
 πάρφασις, ἥ τ' ἔκλεψε νόον πύκα περ φρονεόντων Ξ 216.

Ähnlich γ 216. Wenn man nun sagt, dass jemand leicht in die Lage kommt, etwas gethan zu haben, drückt man damit aus, dass er das Betreffende seiner Natur nach gern und leicht thue, mit anderen Worten, dass er es zu thun pflege. Dieser Gedanke des Pflegens wird wohl auch schon den Griechen bei dem Gebrauch dieses Aoristes vorgeschwebt haben, z. B. Homer, wenn er sagt:

ἧ γὰρ τοῦ γε θεοὶ κατὰ νόστον ἔδησαν,
 ὅς κεν ἔμ' ἐνδυκέως ἐφίλει καὶ κτῆσιν ὅπασσεν
 οἷά τε ᾧ οἰκῇ ἄναξ εὐθυμος ἔδωκεν,
 οἰκόν τε κληρὸν τε πολυμνήστην τε γυναιῖκα,
 ὅς οἱ πολλὰ κάμῃσι, θεὸς δ' ἐπὶ ἔργον ἀέξει,
 ὡς καὶ ἐμοὶ τόδε ἔργον ἀέξεται ᾧ ἐπιμύμνω ξ 61.'

Der Satz οἷά τε ᾧ οἰκῇ ἀναξ εὐθυμος ἐδωκεν kann zwar noch so aufgefasst werden: 'was ein Herr, wenn er gutmüthig ist, damit, d. h. mit seiner Gutmüthigkeit, unmittelbar und sogleich gegeben hat', aber es scheint mir natürlicher, anzunehmen, dass in ἐδωκε bereits der abgeleitete Sinn des Pflegens, der sich in der beschriebenen Weise entwickelt hat, vorliegt.

Es kommt auch vor, dass der Aorist im Relativsatz eine Handlung bezeichnet, welche in einer gesetzten Situation vor einer anderen Handlung vollendet gedacht sein soll, so:

αἰψα δὲ φυλόπιδος πέλεται κόρος ἀνθρώποισιν,
 ἧς τε πλείστην μὲν καλάμην χθονὶ χαλκὸς ἔχουσεν,
 ἄμητος δ' ὀλίγιστος, ἐπὴν κλίνῃσι τάλαντα
 Ζεὺς, ὅς τ' ἀνθρώπων ταμίης πολέμοιο τέτυκται

T 221, d. h. wenn Zeus nach längerer Dauer der Schlacht die Entscheidung giebt, so zu sagen das Facit zieht, sind viele gefallen. Ähnlich ist

τόσσον ἄνευθ' ὅσσον τε πανημερίη γλαφυρὴ νηῦς
 ἦνυσεν, ἧ λιγὺς οὖρος ἐπιπνέεισιν ὀπισθεν

δ 356, wobei die Anschauung vorschwebt, dass die Entfernung sich erst ergibt, nachdem das Schiff die Fahrt vollendet hat.

Eine zweite Gruppe bilden die Aoriste in Nachsätzen relativischer Perioden, z. B.

ὅπποτ' ἀνὴρ ἐθέλῃ πρὸς δαίμονα φωτὶ μάχεσθαι
 ὃν κε θεὸς τιμᾷ, τάχα οἱ μέγα πῆμα κολίσσῃ

P 98 (so hat sich ihm schnell ein grosses Unglück herangewälzt, eingestellt, d. h. mit dem Entschluss, gegen den Willen des Gottes einen Kampf zu unternehmen, ist auch schon das Misslingen eingetreten).

ὅς κε θεοῖσ' ἐπιπείθεται, μάλα τ' ἔκλυον αὐτοῦ wenn einer den Göttern gehorcht, so haben sie (schon) gern auf ihn gehört (d. h. die Erhörung ist mit dem Gehorsam schon gegeben)

A 218, vgl. Ω 335, I 508.

ἀλλ' ὅτε γηράσκωσι πόλιν κατὰ φῶλ' ἀνθρώπων,
 ἐλθὼν ἀργυρότοξος Ἀπόλλων Ἀρτέμιδι ξὺν
 οἷσ' ἀγανόισι βέλεσσιν ἐποιχόμενος κατέπεφνεν

wenn sie alt werden, hat sie sogleich Apollon getötet o 409.

Selten sind die einfachen unabhängigen Sätze. Dahin gehören aus Homer: *ῥεχθὲν δέ τε νήπιος ἔγνω* wenn etwas geschehen ist, so hat es auch ein Thor (schnell) erkannt I 195; *ξυνὸς Ἐνυάλιος, καί τε κτανέοντα κατέκτα* auch denjenigen, der im Begriff steht, den anderen zu töten, hat der Kriegsgott unversehens getötet Σ 309; *κάτθαν' ἑμῶς ὅ τ' ἀεργὸς ἀνὴρ ὃ τε πολλὰ ἑοργῶς* der Feige wie der Tapfere fällt, ehe er sich's versieht I 320.

Die hier behandelten Indikative des Aorists haben sämtlich ihrer natürlichen Bestimmung nach keine andere Aufgabe, als die punktuelle Handlung in die Vergangenheit zu versetzen. Wenn sie aber in einer Situation erscheinen, welche nicht einmal gegeben ist, sondern als beliebig oft sich einstellend vorgestellt werden kann und soll, so kommt als ein Abglanz aus der Situation in die Aoriste die Vorstellung des Pfliegens. Dass auch die Griechen, nicht etwa bloss wir, diese empfunden haben werden, ist schon bemerkt worden, und folgt im besondern daraus, dass die Griechen diese Aoriste wie Präsensia der Gewohnheit behandeln können. Sie fügen ein Part. des Präsens hinzu, z. B. *ἐποιχόμενος κατέπεφνεν* o 411 und sie verbinden mit ihnen konjunktivische Nebensätze, worauf Moller mit Recht besonders aufmerksam gemacht hat.

Giebt es diesen gnomischen Aorist auch im Veda? Ich habe so ziemlich gegen jede Stelle, die ich notiert habe, ein Bedenken, so dass ich die Frage nicht mit Zuversicht beantworten kann. Nicht jeder Aorist, den man durch ein Präsens wiedergeben kann, oder den ich SF. 2 in der Verlegenheit als zeitlos bezeichnet habe, ist ein gnomischer. So kann man *nā tvā dēvāsa āsata nā mārtyāsō adrivaḥ, viśvā jātāni śivasābibhūr asi nā tvā dēvāsa āsata* freilich übersetzen: dir kommen die Götter nicht gleich und nicht die Menschen, o Keilträger, allem Geborenen bist du an Stärke überlegen, die Götter kommen dir nicht gleich 8, 97, 9, aber genau genommen heisst *nā āsata*

doch 'sind nicht gleich gekommen, es ist nicht geschehen, dass sie gleichkommen'. Folgende Stelle scheint aber allerdings einen gnomischen Aorist zu enthalten: *ád asya šuṣmínō rāsē vīṣrē dēvā amutsata yādī góbhīr vasāyātē* dann haben sich am Saft des Starken alle Götter (sogleich) berauscht, wenn er sich in Milch kleidet (der Soma sich mit Milch mischt) 9, 14, 1.

Die hiermit vorgetragene Ansicht stimmt mit der von Franke darin überein, dass sie den gnomischen Aorist als einen präteritalen auffasst, sie löst aber die Schwierigkeiten, in die die Frankesche Lehre sich verwickelt hat, durch die Hervorhebung der Thatsache, dass der Aorist nicht von der Gegenwart des Sprechenden, sondern von einer angenommenen Gegenwart aus bestimmt ist. Sie tritt der Ableitung aus dem Injunktiv entgegen, und zwar auch deshalb, weil der 'gnomische Aorist' sowohl im Ai. wie im Griechischen das Augment hat (und zwar, wie ich aus Platt bei Monro², 402 ersehe, mit besonderer Regelmässigkeit, und weil auch im Serbischen (wie wir noch sehen werden) sich ein gnomischer Aorist entwickelt hat, obwohl dort doch wohl von einer Nachwirkung des Injunktivs nicht gesprochen werden kann.

Mir hat sich diese Theorie als die richtige ergeben, indem ich versuchte, die indischen Thatsachen mit den griechischen zu vereinigen. Als Autor wird man wohl Musić zu bezeichnen haben, der in seiner oben angeführten Selbstanzeige (die Abhandlung habe ich nicht gelesen) bereits wesentlich die gleiche Anschauung entwickelt hat.

§ 102. Aorist und Imperfektum in Vergleich gestellt.

1. Aorist und Imperf. können mit einander konkurrieren, insofern beide benutzt werden können, um etwas mitzuthellen, das vom Standpunkt des Redenden aus in der Vergangenheit liegt. Der Unterschied ist dabei der, dass der Aorist konstatirt, das Imperfektum erzählt. Dieser Unterschied tritt in der altindischen Prosa deutlich hervor (vgl. oben S. 240), im Veda lässt er sich den einzelnen Stellen nicht immer deutlich

anmerken, es steht aber nichts im Wege, ihn ebenfalls anzunehmen.

Innerhalb des Iranischen liegt der Unterschied besonders deutlich vor im Altpersischen (vgl. S. 283), wo es heisst: *baga vazraka Auramazdā hya imām būmim adā, hya avam asmānam adā, hya martiyam adā, hya Dārayavaum xšūyapiyam akunauš* ein grosser Gott ist A., welcher die Erde hier geschaffen hat, welcher den Himmel dort geschaffen hat, welcher den Menschen geschaffen hat, welcher den Darius zum König machte O 1 (vgl. mit *akunauš*: *adadā* H 1). Es ist klar, dass hier mit dem Imperf. dasjenige erzählt wird, was der Erinnerung des Sprechenden angehört, also wie in der ai. Prosa, mit dem Aorist aber etwas konstatiert wird, das jedermann als bekannt zugiebt. Damit ist nicht gesagt, dass der Aorist nur von solchen Vorgängen gebraucht werden könne, die der Sprechende nicht selbst erlebt hat. Er kommt vielmehr bei Selbsterlebtem vor, nicht bloss in Bezug auf die in die Gegenwart des Sprechenden fallende Vergangenheit, z. B. *nū zīp cašmainī vyādaresem* denn jetzt habe ich ihn im Auge erschaut y. 45, 8, sondern auch mit Bezug auf die hinter dem Sprechenden liegende Vergangenheit, z. B. *yēzi ca vaocāp aēšā yā kainē puprem aēm narō varšta* und wenn das Mädchen aussagen wird, das Kind hat dieser Mann gemacht vd. 15, 13. Ob aber der Aorist so gebraucht wird, dass er vom Imperf. nicht unterschieden werden kann, darüber möchte ich das Urtheil den Kennern überlassen. Die Angaben von Bartholomae Verb. 223 ff. bedürfen jetzt natürlich der Revision.

Hinsichtlich des Griechischen weiss ich dem, was ich SF. 4, 102 ff. ausgeführt habe, kaum etwas hinzuzufügen und ich kann auch nicht finden, dass die Einsicht in den Wechsel des Ind. aor. und des Imperf. durch die mühsamen und für Polybios gewiss sehr verdienstlichen Untersuchungen von Hultsch wesentlich gewonnen habe. Wie ich a. a. O. an einem Beispiel aus Herodot gezeigt habe, giebt es Stellen, in welchen wir uns den konstatierenden Gebrauch des Aorists gegenüber dem erzählenden des Imperf. zu voller Deutlichkeit bringen können, und solche Stellen finden sich in der ganzen

Gräcität. Ein guter Beleg aus der späteren Zeit ist eine Stelle aus Arrian (Anab. Al. 6, 7), die ich irgendwo angeführt gefunden habe. Es heisst daselbst bei dem Bericht über die Erstürmung einer Brahmanenstadt: ἐν αὐταῖς ταῖς οἰκίαις ἐγκαταλαμβανόμενοι ἀπέθνησκον οἱ πολλοὶ μαχόμενοι, ἀπέθανον δὲ ('umgekommen sind', konstatierend, gleichsam das Facit ziehend) οἱ πάντες ἐς πεντακισχιλίους. Auch bei Homer giebt es viele Stellen, auf welche diese Definition passt, wie ich mich überzeugt habe, indem ich ausser den von Mutzbauer behandelten Verben einen grossen Theil derjenigen durchgesehen habe, welche sowohl einen Aorist als ein Imperf. bilden. Aber andererseits bleibt doch auch eine grosse Menge von Stellen übrig, bei denen wir einen Grund für die Wahl des Tempus nicht ausfindig machen können. Wenn es z. B. A 437 heisst: ἐκ δὲ καὶ αὐτοὶ βαῖνον ἐπὶ ῥηγμῖνι θαλάσσης, ἐκ δ' ἐκατόμβην βῆσαν ἐκχέβον Ἀπόλλωνι· ἐκ δὲ Χρυσῆς νηὸς βῆ so können wir wohl einsehen, dass es dem Dichter nahe lag, βῆσαν zu sagen, denn er brauchte eine Form mit kausativem Sinn, warum aber das Aussteigen der Mannschaft geschildert, das der Chryseis konstatiert wird, vermögen wir nicht zu sagen. Man muss sich eben mit der Erwägung begnügen, dass es einem Schriftsteller bald gut schien, zu konstatieren, bald zu erzählen, ohne dass wir uns seine Motive immer klar machen könnten. Wie schwierig es ist, sich derartiges zur Klarheit zu bringen, mag man sich an unserem deutschen einfachen und umschriebenen Perf. vergewärtigen.

2. In folgenden Punkten schliessen sich die beiden Formen vermöge der ursprünglichen idg. Anlage aus:

a) Das Imperfektum kann nicht von derjenigen Vergangenheit gebraucht werden, welche noch in die Gegenwart des Sprechenden hineinfällt. Wenn ausnahmsweise einmal νῦν bei dem Imperfektum steht (vgl. oben S. 251), so zeigt sich darin eine Ausdehnung des an sich ja elastischen Begriffes Gegenwart über das übliche Mass hinaus.

b) Das Imperfektum passt nicht für die Situation mit angenommener Gegenwart, weil innerhalb dieser die in der

Vergangenheitsform stehende Handlung entweder als in die angenommene Gegenwart noch mit hineinfallend oder als rapide verlaufen dargestellt wird. In der That sind auch bei den homerischen Vergleichen alle Vergleichsverba Aoriste, und selbst unter den Begleitverben findet sich nur vereinzelt ein ἦν (vgl. W. Schulze KZ. 29, 239).

3.¹⁾ Es haben sich aber ausserdem in Folge der stets empfundenen Gegensätzlichkeit der Aorist- und Präsensaktion noch folgende Unterschiede herausgebildet:

a) das Imperfektum wird von gewohnheitsmässig vollzogenen Handlungen gebraucht, soweit dieselben der thatsächlichen Wirklichkeit (nicht einer angenommenen Situation) angehören, z. B. παρ δὲ ζῶσπῃρ κείτο παναίολους, ὃ ρ' ὁ γεραίὸς ζώνωνθ' ὅτ' ἐς πόλεμον φθιστήνορα θωρήσσοιτο K 77 gegen αὐτὰρ Ὀδυσσεὺς ζῶσπῃρ von einer einmaligen Handlung σ 66; γρηῃ δέ μιν εἰκοῖα παλαιγενεὶ προσέειπεν εἰροκόμῃ, ἣ οἱ Λακεδαιμόνι ναυσταῶσῃ ἤσκειν εἴρια καλὰ, μάλιστα δέ μιν φιλέσσκε Γ 386 gegen τῇ ἔκελον οἶόν ποτ' ἐνὶ Κνωσῷ εὐρείῃ Δαίδαλος ἤσκησεν gefertigt hatte, also von einer einmaligen Handlung Σ 591; οὕτε ποτ' ἡέλιος φασέων ἀκτίσιν ἔβαλλεν οὐτ' ὄμβρος περάσσκε ε 479; (μῆλα πάντα μάλ' ὅσσ' ἤμελγε ι 238 u. s. w. Inwieweit im Arischen ein solcher Gebrauch vorliegt, wage ich nicht zu entscheiden, während bekanntlich im Griechischen auch der Ind. Präs. so vorkommt, z. B. καὶ ἐν καὶ εἴκοσι ὄρεις ἐσταότ' ἐν κλισίῃ πρὸς ἐνώπια παμφανόωντα, Τρώα, τὰ κταμένων ἀποαίνουμαι N 260. Der Aorist dagegen kommt zwar oft so vor, dass er mehrere Handlungen zusammenfasst, aber dann ist die Aktion, wie oben S. 237 gezeigt worden ist, punktualisiert, die Wiederholung also nicht ausgedrückt, sondern ignoriert.

Es fragt sich, wie die Vorstellung der Gewohnheit in das Imperfektum und überhaupt das Präsenssystem kommt. Eine ursprüngliche Aktion des Präsensstammes mit diesem Sinne giebt

1) Es wäre vielleicht richtiger gewesen, diese Punkte bei der Präsensaktion zu behandeln. Ich habe sie hierhergestellt, weil es nicht unwahrscheinlich ist, dass sich die Differenzen beim Indikativgebrauch herausgebildet haben.

es nicht. Der Sinn entsteht vielmehr durch die Situation. Wenn man in die Lage kommt, eine Reihe von Handlungen zu bezeichnen, die insofern ein Kontinuum bilden, als sie die Gewohnheit desselben Subjekts ausdrücken, so nimmt man dasjenige Tempussystem, welches die Handlung als ein Kontinuum, nicht als Punkt vorführt, also das Präsens, und sofern es sich um die Vergangenheit handelt das Imperfektum. Dieses, also z. B. ζώνοντο in dem oben angeführten Fall, wird dann als Gewohnheitsform empfunden, so gut wie ζώσαντο als Form für den einzelnen Fall.

b. Der Aorist eignet sich nicht dazu, eine in der Vollziehung begriffene, aber (wie die Situation zeigt) nicht zur Effektuierung gelangte Handlung auszudrücken, während dies bei dem sog. Imperf. conatus nicht selten ist, z. B. Ἐκτωρ μὲν Πάτροκλον, ἐπεὶ κλυτὰ τεύχε' ἀπηύρα, ἔλκε P 125, wozu Mutzbauer 45 bemerkt: "war beschäftigt fortzuziehen. Ungenau werden solche Imperf. als Imperf. conatus bezeichnet, von einem Versuch liegt in der Form nichts". Dasselbe auch im Indik. praes. z. B. τοῦ νῦν ὄλκον ἄπμον ἔδειξ, μνάα δὲ γυναικα παῖδά τ' ἀποκτείνει; π 431. Aus dem Arischen sind mir sichere Belege nicht zur Hand.

IV.

Futurum.

§ 103. Das Futurum in der Erzählung.

Der gewöhnliche Gebrauch ist oben S. 242 ff. dargestellt worden. Hier handelt es sich um eine Anwendung in der Erzählung. Wir haben bis jetzt folgende Arten der Mittheilung als idg. kennen gelernt. Will man, dass der Zuhörer sich in der Phantasie die Entwicklung der Ereignisse vorstelle, so wählt man das Imperfektum; hat man lediglich die Absicht zu konstatieren, dass etwas geschehen ist, den Aorist oder im Altindischen, das Perfekt. Wenn der Zuhörer sich gewissermassen im Geiste als Zuschauer vor die Bühne des Geschehens

setzen soll, so gebraucht man das Präsens. Kann vielleicht auch mit dem Indikativ des Futurums erzählt werden?

O. Franke hat in BB. 16, 64 f. auf Fälle der Art aus dem Pāli aufmerksam gemacht, zu denen ich mich so stelle. Zunächst trenne ich die Fragesätze ab, von denen er selbst S. 67 sagt, dass das Fut. in ihnen auch durch 'kann' übersetzt werden kann. Sodann kann ich Sätze wie *iminā kacchapēna haṃsēhi saddhiṃ vissāsō katō bhavissati* (Fausböll, five Jāt. S. 17) nicht übersetzen: "von dieser Schildkröte ist mit den Schwänen ein Vertrauensverhältnis geschlossen worden", sondern 'mit Windisch) 'wird geschlossen worden sein', so dass also in dem Futurum die Vermuthung ausgedrückt ist. Etwas anders steht es mit Sätzen wie der folgende: *mahiddhikō khō mahāsamaṇō mahānubhāvō, yatra hi nāma caṇḍassa nāgarājassa iddhimatō asivisassa ghōraṇvisassa tējasū tējaṃ paryādiyissati* (Buddha hat einen furchtbaren Schlangenkönig besiegt, da denkt der Uruvālākassaya bei sich) "von grosser Wunderkraft wahrlich ist der grosse Asket, von grosser Macht, dass er des zornigen, wunderkräftigen Schlangenkönigs, der furchtbar giftigen Schlange Feuer durch Feuer — 'bewältigt hat' sagt Franke, 'bewältigen wird' steht da. So noch andere Sätze mit *yatra hi nāma* ('eigentlich 'wo ja', d. h. insofern als). Es ist richtig, dass wir in diesen Sätzen ein Präteritum erwarten, und es fragt sich, warum statt dessen ein Futurum steht. Vielleicht fasste man den Satz mit *yatra* als Angabe einer Eigenschaft des Subjektes auf 'er ist gross, als einer der erschlagen wird, kann', und nahm ihn fertig mit in eine präteritale Periode herüber. Jedenfalls möchte ich aus dem Gebrauch innerhalb einer Periode nicht sofort schliessen, dass das Futurum an sich auch erzählend verwendet werden kann. Anders scheint es sich mit einer Präkritstelle zu verhalten, die ebenfalls Franke beibringt (Jacobi, ausgew. Erz. 23, 16), wo von einer Frau gesagt wird *samāsasiyā virāhiyā ya. sū ya itthīrayaṇaṃ bhavissai* (sanskrit.: *samāścāsītā virāhitā ca sū ca strīratnaṃ bhaviṣyati*) d. h. sie ward getröstet und geheirathet und wird eine ausgezeichnete Frau sein (so viel als wurde eine a. Fr.). Das wäre also die Prophe-

zeiung eines Erzählers, der sich so in die Geschichte versetzt, als wäre er in dem Augenblick der Hochzeit gegenwärtig, und wir übersetzen dieses Futurum nur darum historisch, weil wir uns auf einen Standpunkt stellen, für den die ganze Geschichte der Vergangenheit angehört. Es ist also möglich, dass hierin eine echt volksthümliche Ausdrucksweise steckt, doch fehlt es mir an weiteren Belegen. Wahrscheinlich gehört hierher auch die Angabe des Pāpini, wonach in Verbindung mit einem Verbum von der Bedeutung 'daran denken, sich erinnern' das Futurum steht, wenn die hinter dem Heute gelegene Vergangenheit bezeichnet werden soll (was sonst Aufgabe des Imperfektums ist). Belege aus der Literatur sind nicht vorhanden (vgl. Böhntlingk ZDMG. 41, 186).

Derselbe Gebrauch liegt vor in deutschen Dialekten und im litauischen Sprachzweige. Ich führe vorläufig an, was Bielenstein Lettische Grammatik S. 352 beibringt: 'Nicht selten hört man das Futur in Erzählungen neben dem Präteritum oder Präsens. Es wird dadurch eine Handlung bezeichnet, die auf eine andere folgt, und der Erzählende versetzt sich in die Vergangenheit zurück, von wo aus ihm die später vergangene Handlung als eine noch zukünftige erscheint, cf. *mēs kōpa staigājām, tad es wīru prassischu, wai jau ēdis, un wīnsch man sazzis, ka wél nāu; un tad igājām krōgā* wir gingen mit einander, da fragte ich ihn (werde ihn fragen). ob er schon gegessen, und er sagte mir (wird mir sagen). dass er noch nicht habe; und darauf gingen wir ins Wirthshaus".

Kapitel XXVIII. Die Indikative im Italischen, Germanischen, Litauischen, Slavischen.

§ 104. Zusammenfassung der bisherigen Ergebnisse.

Die bisherigen Untersuchungen über den Gebrauch der Indikative haben Folgendes ergeben:

Der Indikativ Präsens versetzt die punktuellen Aktion versetzt die Handlung in die vor dem Sprechenden liegende Zukunft. Der Ind. Präs. aller übrigen Aktionen versetzt die Handlung in die Gegenwart des Sprechenden; ausserdem kann er bei dramatischer Darstellungsform präterital, bei ungenauer futurisch gebraucht werden.

Die Augmentform vom Präsensstamm versetzt die Handlung in die hinter dem Sprechenden liegende Vergangenheit. Bei punktueller Aktion wird sie zu einer Art des Aorists, in allen übrigen Fällen nennen wir sie Imperfektum. Das Imperfektum fordert den Hörer auf, sich vorzustellen, wie die Handlung vor sich ging. Es ist die Form der Erzählung. Insbesondere wird es gebraucht, wenn der Sprechende aus seiner eigenen Erinnerung etwas mittheilt, oder an die Erinnerung des Hörenden appelliert.

Der Indikativ Perfekti bezeichnet einen in der Gegenwart des Sprechenden erreichten Zustand oder eine in derselben Gegenwart abgeschlossene Handlung. Präteritale Verwendung scheint er in der Urzeit nicht gehabt zu haben.

Die Augmentform vom Perfektstamme wurde imperfektmässig oder aoristmässig gebraucht. Den Sinn der Vorvergangenheit hat sie nicht gehabt.

Der Indikativ Aoristi versetzt die punktuelle Handlung in die Vergangenheit, er fordert also nur auf, sich vorzustellen, dass etwas geschah, nicht wie es geschah. Er erzählt nicht, sondern konstatiert. Die Vergangenheit kann entweder dem Sprechenden so nahe liegen, dass sie noch so zu sagen in seine Gegenwart hineinfällt, oder sie kann weiter zurückliegen.

Der Indikativ Futuri versetzt die vorhergesehene oder beabsichtigte Handlung in die vor dem Sprechenden liegende Zukunft. Er konnte vielleicht auch gebraucht werden, um ein zu erwartendes Glied in einer Kette von erzählten Ereignissen zu bezeichnen, also gewissermassen präterital.

Ich beabsichtige nun zu zeigen, wie dieses indogermanische Erbtheil sich in den in der Überschrift genannten Einzel-

sprachen erhalten, verändert oder verloren hat. Doch ist es dabei nur auf eine skizzenhafte Darstellung abgesehen.

I.

Italisch.

§ 105. Italisch und Lateinisch.

Zunächst sind einige Worte über das Verhältnis der übrigen italischen Dialekte zum Lateinischen zu sagen. Ich denke, man kann mit C. D. Buck, dessen treffliche Abhandlung über das oskisch-umbrische Verbalsystem in den *Studies in Classical Philology*, Vol. 1, Chicago 1896 mir von erheblichem Nutzen gewesen ist, behaupten, dass das lateinische Verbum im wesentlichen auch das italische ist. Zwar fehlt es nicht an augenfälligen Verschiedenheiten: das Futurum und das Futurum exactum, der Subjunktiv¹ des Perfektums, einige Formen des Imperativs und der Infinitiv des Präsens sind anders gebildet, aber — und darauf kommt es an dieser Stelle an — eine Verschiedenheit des Gebrauches lässt sich nicht entdecken. Eine Abweichung von syntaktischem Werthe zeigt sich nur an zwei Punkten: ausserhalb des Lateinischen fehlt das Plusquamperfektum, und das Verbum infinitum ist im Lateinischen reicher entwickelt. Es fehlt der oskisch-umbrischen Gruppe der Inf. des Perf. und Fut., der passivische Inf. des Präs., das Partiz. des Fut. und das Gerundium, während die adjektivische Form, das sog. Gerundivum, das also wohl den älteren Gebrauch darstellen wird, vorhanden ist. Danach ist es erlaubt, mich im Folgenden bei der Anführung von Belegstellen im wesentlichen an das Lateinische zu halten.

§ 106. Präsens und Imperfektum.

Hinsichtlich der Aktionen des Präsens sei im Vorübergehen Folgendes hervorgehoben. Die punktuelle Aktion ist

¹ Ich werde in diesem Kapitel den Ausdruck Subjunktiv für den aus dem idg. Konjunktiv und Optativ zusammengefloßenen Modus des Italischen anwenden.

verschwunden (wenn sie nicht etwa in *escit* erhalten ist). Inwieweit sich die übrigen noch von einander sondern lassen, habe ich nicht untersucht. Man fasst sie am besten unter dem Namen 'vor sich gehende Handlung' zusammen, da der Ausdruck *actio imperfecta* die falsche Vorstellung zu erwecken geeignet ist, als handle es sich um eine begonnene, aber nicht zu Ende gebrachte Handlung.

Das überlieferte Imperfektum scheint aus einem äusserlichen Grunde verloren gegangen zu sein. Wir durchschauen zwar nicht ganz die äussere Entwicklung der überlieferten Personalendungen im Lateinischen, aber man darf doch wohl als höchst wahrscheinlich bezeichnen, dass schon in sehr alter uritalischer Zeit die dritte Sing. nicht mehr auf *ti* oder (indem man annimmt, dass eine Vermischung der Haupt- und Nebenendungen eintrat) nicht mehr bloss auf *ti*, sondern auch schon auf *t* ausging, z. B. *vehet*, dieselbe Person des Imperfekts aber *é vehet* oder vielmehr *é vehed* lautete. Da nun das Augment früh in Wegfall kam (wir wissen nicht näher, unter welchen Umständen), so fielen die Formen, welche im Ai. *váhati* und *ávahat* lauten, im Italischen so gut wie zusammen. Da aber die syntaktische Kategorie des Imperfekts im Sprachbewusstsein lebendig blieb, so musste für sie eine neue Form geschaffen werden, das Imperf. mit *f*, lat. *b*, über dessen Entstehung Brugmann 2, 1267 gehandelt hat.

Die Gebrauchssphäre dieser neuen Form mag ursprünglich dieselbe wie die des idg. Imperfekts gewesen sein, aber sie wurde stark eingeengt durch die Vorliebe der Italiker für die konstatierende Form der Mittheilung, die durch das Aorist-Perfektum erfolgte.¹⁾ Das Imperf. wurde durch diese Konkurrenz immer mehr zur Form der Schilderung. Ein interessanter Rest des alten Gebrauchs, wonach das Imperf. angewendet wird, wenn man aus seiner Erinnerung erzählt oder sich an die Erinnerung des Hörenden wendet, liegt vor bei den Verbis

1) Dass das oskische *fufans* nicht anders gebraucht ist als *erant* scheint mir Buck S. 138 richtig gezeigt zu haben.

des Sagens, wofür E. Rodenbusch in seiner tüchtigen Dissertation de temporum usu Plautino, Strassburg 1885, S. 8 Belege gesammelt hat, z. B. *promittebas te os sublinere meo patri* Plautus Merc. 631 wir würden sagen 'du versprachst doch' und fühlen in dem 'doch' die Aufforderung an den Ange-redeten, sich der Thatsache zu erinnern. Rodenbusch, der gern den Gedanken der 'dauernden' Handlung retten möchte, übersetzt 'du versprachst mir und so warst du durch dein Versprechen gebunden', was offenbar ebenso künstlich ist, wie Nägelsbach's auf demselben Wunsche beruhende Auffassung des griechischen Imperfektums, wonach z. B. das Imperf. ἐπεμπε ausdrücken soll 'dass der entlassene Gast die Wirkung der gastlichen Fürsorge des Wirthes auf der ganzen Reise empfindet'. Offenbar fallen diese Ausdrücke vielmehr unter den § 136 bei Dräger 1, der angiebt, das Imperf. werde zuweilen gebraucht, wenn der Redende sich in die Zeit dessen, was er selbst erlebt oder behauptet hat, zurückversetzt. — Vielfältig wird behauptet, dass durch das Imperfektum eine Handlung als gleichzeitig mit einer anderen bezeichnet werde, welche in derselben Ausführung vorkommt oder doch leicht zu ergänzen ist. Dazu würde vom idg. Gesichtspunkte aus Folgendes zu sagen sein. Im Idg. waren alle Formen der Vergangenheit nur von einem Zeitpunkte aus orientiert, nämlich von der Gegenwart des Sprechenden aus. Wie mehrere in derselben Ausführung erwähnte Handlungen sich zeitlich zu einander verhalten, wird an den Verbalformen nicht zum Ausdruck gebracht. Auf diesem Standpunkt stehen noch das Altindische und Griechische. Nur wenn wir bei der Übersetzung unsere Anschauungen zum Massstab der Auffassung machen, können wir sagen, der griechische Aorist steht im Sinne der Vorvergangenheit u. s. w. Von einer solchen Anschauung aus lässt sich behaupten, der griechische Aorist bezeichne häufig eine Handlung, welche mit einer anderen erwähnten gleichzeitig ist, z. B. οὐδέ μιν ἐξενόησε, τεβήσασατο ihn überkam Scheu, γὰρ τό γε θυμῷ Z 417, und ebenfalls sehr häufig eine vor der anderen bereits vergangene, wofür oben S. 284 auch aus dem

Ai. Belege beigebracht sind. Ebenso verhält es sich mit dem Imperf. Es drückt sehr oft eine gleichzeitige Handlung aus, z. B. ἐβεβήκει καρχαλόων, ταχέες δὲ πόδες φέρον Z 514, ὅψ' δὲ δὴ Μενέλαος ἀνίστατο καὶ μετέειπεν νείκει ὀνειδίζων, μέγα δ' ἔσταναχίζετο θυμῷ H 94; oder eine Handlung, welche hinter der des präsentischen Aorists liegt, z. B. οὐδ' ἤλθον ἐναίσιμον, ὡς ἐκέλευες ich bin jetzt nicht zur rechten Zeit gekommen, wie du vorhin wünschtest Z 519; oder endlich eine Handlung, welche hinter der durch ein Tempus der Vergangenheit ausgedrückten liegt, also im Sinne der Vorvergangenheit, z. B. ἐπιπρόϊηλε τράπεζαν . . . παρ δὲ δέπας περικαλλές, ὃ οἴκοθεν ἦγ' ὁ γεραίός gebracht hatte A 628 Im Lateinischen (vom Italischen kann man in diesem Falle nicht reden, da ausserhalb des Lateinischen das Plusquamperfektum fehlt) hat sich dieser überlieferte Zustand insofern verändert, als eine Form des Perfekt-Aorist-Systems den Sinn der Vorvergangenheit erhalten hat, also (wie wir sogleich sehen werden) in sich selbst eine Beziehung auf eine andere Handlung ausdrückt. An sich hätte ja auch das Imperfektum gelegentlich den Sinn der Vorvergangenheit erhalten können, indessen im Lateinischen scheint das nicht der Fall gewesen zu sein, und so blieb denn für das Imperf. die Gleichzeitigkeit übrig. Ein Beispiel ist Plautus Rud. 955

audi.

Furtum ego uidi qui faciebat:

Noram dominum id quoi fiebat.

Post ad furem egomet deuenio

Feroque ei condicionem hoc pacto:

‘Ego istuc furtum scio quoi factumst:

Nunc mihi si uis dare dimidium,

Indicium domino non faciam’.

Wenn man sagt, dass *faciebat* nichts anderes bedeute, als die in der Vergangenheit vor sich gehende Handlung (‘ich habe einen gesehen, wie er beschäftigt war zu stehlen’), und dass der Gedanke der Gleichzeitigkeit nur aus der Situation hinzukommt, so ist das, wie meine bisherige Ausführung zeigt,

unzweifelhaft richtig. Es fragt sich aber, ob nicht schon den Römern bei einem Imperfektum wie unser *faciebat* die Vorstellung der Gleichzeitigkeit gewohnheitsmässig mit erweckt wurde. Ich möchte annehmen, dass das in der That der Fall war. Denn das Imperfektum ist in solchen Lagen die spezifische Ausdrucksform, weder kann es einen anderen Nebensinn als den der Gleichzeitigkeit haben, noch kann ein Perfektum in demselben Sinne dafür eintreten. Unser Satz könnte nicht übersetzt werden 'ich habe jetzt einen gesehen, der damals den Diebstahl ausgeführt hat': das würde *fecit* sein; und *fecit* könnte nur in diesem Sinne stehen. Ein Satz wie *erat iisdem temporibus Ti. Gracchus, P. F. qui bis consul et censor fuit* Cicero Brutus 79 kann doch nur übersetzt werden 'der zweimal Consul und Censor gewesen ist', nicht 'der damals war'. Ob und inwieweit sich nun das Werden dieses Sprachgebrauchs noch beobachten lässt, und ob und inwieweit sich Ausnahmen finden, vermag ich nicht zu sagen.

§ 107. Aorist und Perfektum.

In der Ursprache war, wie oben gezeigt worden ist, ein sigmatischer Aorist vorhanden, zu dem sich ein präsentischer und ein perfektischer gesellt hat. Es kann nicht zweifelhaft sein, dass diese Aoriste in das Italische mit übergegangen sind, sie haben sich aber als eigene sprachliche Kategorie früh verloren, indem der sigmatische und der reduplizierte Aorist mit dem Perfektum verschmolzen, der präsentische (sog. thematische) theils mit dem Perfektum, theils mit dem Präsens. Ob sich innerhalb des lateinischen Präsenssystems noch ein alter Indikativ des Aorists mit präteritaler Bedeutung findet, ist zweifelhaft. Bréal in den *Mém. d. l. S. d. ling.* 7, 326, dem Brugmann, *Grundr.* 2, 1067 beizustimmen nicht abgeneigt ist, macht auf *dat* aufmerksam, das bei Vergil einigemal präterital vorkommt z. B. *Aeneis* 9, 266, wo Ascanius verspricht *dabo cratera antiquum, quem dat Sidonia Dido*, und das als Fortsetzer eines ursprachlichen **édōt*, ai. *ádūt* würde gelten können, da *do* wahrscheinlich ein aus dem Aorist entstandenes Präsens ist

(vgl. Stolz Gramm. 362); ich muss aber gestehen, dass mich das verhältnissmässig späte Auftreten dieses Aorists bedenklich macht. Wahrscheinlich liegt in diesem *dat* doch nichts anderes vor als eine Ausdehnung des Gebrauches, den wir an gr. *τίετε* u. ähnl. betrachtet haben (vgl. *edunt* Vergil Ecl. 8, 45 und Ladewig zu d. St.). Dass der lateinische Ind. perf. die Gebrauchsweise des griechischen Perfektums und Aorists in sich vereinigt, ist längst nachgewiesen (z. B. ganz vortrefflich in der Gramm. von Kritz und Berger 254 ff.). Dem alten Perf. entspricht das lateinische, insofern es einen erreichten Zustand ausdrückt, z. B. *novi*, *odi*, *menini*, *didici* und dazu umschreibend *oblitus sum* nur diese Perf. sind nach Lattmann Selbst. und bez. Gebr. d. Temp. S. 62 rein präsentisch geblieben, ferner insofern es eine bis zur Gegenwart reichende Handlung ausdrückt, sei es nun, dass der Gedanke der Zusammenfassung besonders hervortritt, z. B. *cum A. Caecina tanta mihi familiaritas consuetudineque semper fuit, ut nulla major esse possit* Cicero ad fam. 6, 9. sei es der des Abschlusses, z. B. *filium unicum adolescentulum habeo — ah quid dixi habere me? — immo habui* Chremes, *nunc habeam necne incertum est* Terentius Heaut. 1. 1, 41. Dem alten Aorist würden die Fälle entsprechen, wo die durch die Verbalform bezeichnete Vergangenheit noch so zu sagen in die Gegenwart des Sprechenden hineinfällt, z. B. jemand, der einem anderen zusieht, nimmt Notiz von den Gesten, die jener macht, dabei braucht er zunächst Präsens und fährt dann fort *concrepuit digitis* (jetzt hat er), *laborat, crebro commutat status* Plautus Mil. 206. sodann die Perf. in der Erzählung. Die Verschmelzung dürfte sich so vollzogen haben, dass der Ind. perf. sich in der Weise nach der präteritalen Seite hin entwickelte, wie es im Sonderleben des Ai. geschehen ist. Eine Form, welche ausdrückt, dass etwas in der Vergangenheit vorhanden war, konnte leicht mit einer Form verschmelzen, welche angiebt, dass etwas in der Vergangenheit eintrat. Erst später sind dann auch die Konj. und Opt. in das Perfektsystem hineingezogen worden. — Besonders beachtenswerth ist, wie stark im Lateinischen das Perf. des erreichten

Zustandes das sog. präsentische zurückgedrängt worden ist. Man muss sich hüten es da zu suchen, wo es nicht mehr vorhanden ist, z. B. in *fui*. Es ist unzweifelhaft, dass die Wurzel, welche in *fui* steckt, 'werden' und nicht 'sein' bedeutete. Diese Bedeutung liegt klar vor in dem Aorist ai. *ābhūt*, gr. *ἔφθ* (vgl. oben S. 75). Etwas davon hat sich noch in *fuam* erhalten, das im übrigen zum Präsens geschlagen ist, z. B. *quid fuat me nescio* 'was mit mir werden wird' Plautus Mil. 299, *pol metuo magis ne Phoenix tuis factis fuam* Bacch. 156. Das Perf. hat in der Urzeit bedeutet 'ich bin geworden und bin nun', wie ai. *babhūva*, gr. *πέποινα* (vgl. oben S. 194). Aber *fui* heisst nicht mehr 'ich bin geworden und bin nun' sondern 'ich bin gewesen', daher *fuera* 'ich war gewesen' dass *fuisset* Mil. 720 und *fuera* Cas. 130 den Begriff des Werdens enthalten, leuchtet mir nicht ein. — Auch der Grundbegriff des Aorists ist natürlich nicht in alter urindogermani-Reinheit erhalten. Wenn meine Auffassung des Aorists das Richtige trifft, so ist anzunehmen, dass er ursprünglich nur von punktuellen Wurzeln gebildet werden konnte. Es fand aber schon früh eine Übertragung statt auf nicht punktuellen Wurzeln, z. B. im gr. *ἐξόρῃσα*, wobei denn, wie ich das oben S. 237 näher ausgeführt habe, eine Punktualisierung der nicht-punktuellen Handlung eintrat. Dasselbe hat sich im Lateinischen ereignet. Unter den zahlreichen Verben, welche erst im Italischen die Fähigkeit erhielten, neben dem Präsens ein Perfektum zu bilden (wozu die grosse Masse der abgeleiteten gehört) sind natürlich viele, deren Wurzel (oder 'Verbalstamm') nicht punktuell ist, z. B. *habeo*. Bei diesen findet ein Unterschied der Aktionen des Präsens und Perfektums an sich nicht statt, es ist aber, in Nachahmung des bei den Wurzelverben bestehenden Zustandes, ein Verhältnis, wie es zwischen *feci* und *faciebam* bestand, auch für *habui* und *habebam* u. s. w. herbeigeführt worden, was sich darin zeigt, dass man sich bei *habebam* den Zustand als einen sich entfaltenden vorstellt, bei *habui* aber nur von seiner Thatsächlichkeit Akt nimmt.

§ 108. Das Plusquamperfektum.

Ob das Plusquamperfektum seiner Form nach eine Neubildung ist, wie Brugmann annimmt (2, 1200), oder die Fortsetzung einer idg. Form, mag hier dahingestellt bleiben. Die Bedeutungsentwicklung lässt sich verstehen, wenn man berücksichtigt, was oben S. 276 über die zwei Typen in dem griechischen Augmenttempus vom Perfektstamm gesagt worden ist, nämlich erstens den Typus ᾔδεια ich wusste, wobei die Vorhandlung 'ich hatte ausfindig gemacht' gar nicht mehr oder kaum mehr vorschwebt, und zweitens ἐληλύθεια mit starkem Überwiegen der Vorhandlung 'ich war gekommen', und starkem Zurücktreten des durch die Vorhandlung erreichten Zustandes 'ich war da'. Dem Typus ᾔδεια entspricht im Lateinischen *noveram* ich wusste, *memineram* ich erinnerte mich, *insueram* 'ich war gewohnt' und einige andere. Ohne alle Andeutung einer Vorhandlung ist z. B. *qui imperare insueram nunc altrius imperio obsequor* der ich früher gewohnt war Plautus Capt. 305. Dem Typus ἐληλύθεια entspricht *veneram* in Sätzen wie in dem von Lattmann S. 46 besprochenen *Capuam veni pridie Nonas, ut eram jussus, illi autem nondum venerant, sed erant venturi* Cicero ad Att. 7, 20, was doch deutlich heisst 'sie waren noch nicht gekommen und deshalb noch nicht da'. *Venerant* ist dabei nicht ganz gleich *aderant*, unterscheidet sich vielmehr von diesem dadurch, dass der Hörer auch noch veranlasst wird, die (in diesem Falle nicht eingetretene) Vorhandlung sich vorzustellen. Das Plusquamperfektum wird aber sehr oft auch so gebraucht, dass von der Bezeichnung eines erreichten Zustandes in keiner Weise die Rede ist, sondern lediglich eine Vorhandlung ausgedrückt wird. Wenn es z. B. Plautus Trin. 160 heisst: *pro di immortales, uerbis paucis quam cito alium fecisti me: alius ad te ueneram*, so ist doch klar, dass man nicht zu übersetzen hat 'ich war mit anderen Gedanken gekommen und da', sondern nur 'ich war gekommen'. Ebenso bei all den Verben, bei denen es sich ihrer Bedeutung nach garnicht um einen erreichten Zustand handeln kann, z. B. *dixeram* in *Sicca dixerat, se mecum fore: sed Brundisio dis-*

cessit Cicero ad fam. 14, 4 und so oft. Dieses Plusquamperfektum verdankt seinen Ursprung offenbar dem Aorist, der ja, wie oben S. 283 gezeigt worden ist, im Ai. und Griech. sehr oft da angewendet wird, wo wir eine Form der Vorvergangenheit brauchen, z. B. μήτερι ἐνότι ἐεν, ἣ τέξε τέκνα welche geboren hatte (durch welche Übersetzung τέξε ausdrücklich in die Zeit hinter ἐεν verlegt wird: B 311. Im ältesten Italisch war ein solches 'hatte' nicht vorhanden, man würde vielmehr τέξε durch *gemit* übersetzt haben, es wurde aber in Anlehnung an das überlieferte Plusquamperfektum von dem Typus εἰληλοῦθε: *venerat* ein *genuerat* neu geschaffen, so dass nunmehr für einen Theil des altüberlieferten Aoristgebrauchs eine besondere Form vorhanden war. Wir sehen dieses letztere Plusquamperfektum (denn so wird man ja wohl fortfahren, es zu benennen) vor unseren Augen sich im Lateinischen ausbreiten. Nicht selten tritt da, wo es stehen könnte, noch der ältere Ausdruck, nämlich das einfach aoristische Perfektum auf. So heisst es zwar Plautus Aul. 312 *quin ipsi pridem tonsor unguis dempserat: collegit, omnia abstulit praesegmina*, aber gleich darauf 316 nach dem älteren Verfahren: *pulmentum pridem ei eripuit miluos: homo ad praetorem plorabundus deuenit*. So oft in Relativsätzen, z. B. *mediorumam quam duxit uxorem, ex ea natast haec uirgo* Cist. 611, vgl. Rodenbusch 37, wobei sich übrigens, wie sich von selbst versteht, gelegentlich der Grund für die Wahl der einen oder anderen Ausdrucksweise empfinden lässt. Ferner in Konjunktionssätzen, worüber sich, wie ich aus Lattmann S. 2 ersehe, schon Billroth wie folgt geäußert hat: "Die Sätze mit den Partikeln *postquam. ubi* (als), *ut* (wie, als) denkt sich der Lateiner, besonders im historischen Stil, gewöhnlich nicht in Wechselbeziehung der Zeit mit dem Nachsatze, sondern stellt auch sie absolut als geschehen hin, also im Perfektum."

An diese allgemeinen Erörterungen schliesse ich noch zwei Bemerkungen, die eine über den angeblichen einfach aoristischen Gebrauch des Plusq., die andere über die Wendung *satiüs, aequiüs fuerat*. a Es ist oft behauptet worden, dass namentlich im alten Latein das Plusq. häufig nicht im Sinn

der Vorvergangenheit, sondern der einfachen Vergangenheit gebraucht werde. In der That ist häufig ein Punkt der Vergangenheit, hinter welchen die Handlung zurückverlegt werden soll, nicht ausdrücklich erwähnt; ich bin aber mit Blase, der Gesch. des Plusq. S. 9 ff. die ganze Frage behandelt hat, der Ansicht, dass dieser Punkt dem Sprechenden stets mehr oder weniger deutlich vorschwebt, so dass also von einem abweichenden Sinne des Plusq. im Ernst nicht gesprochen werden kann. Einige Beispiele sind: jemand spricht und macht dann eine Pause, darauf redet ihm ein anderer zu *perge ut coeperas* Persa 809, d. h. wie du angefangen hattest, ehe du verstummtest. Sehr bezeichnend ist dafür eine von B. angeführte Stelle aus Cicero: *Verum haec alias: nunc quod coepimus si videtur. Mihi vero, inquit Cotta, videtur. Sed ut hic qui intervenit, me intuens, ne ignoret quae res agatur, de natura agebamus deorum. quae cum mihi videretur perobscura, ut semper videri solet, Epicuri ex Velleio sciscitabar sententiam. quamobrem, inquit, Vellei, nisi molestum est repete quae coeperas* nat. deor. 1. 17, wobei doch ganz klar ist, dass der Sprechende bei *coeperas* denkt 'ehe wir unterbrochen wurden'. Plautus *Amphitruo* 456 *ubi ego perii? ubi immutatus sum? ubi ego formam perdidici? an egomet me illic reliqui, si forte oblitus fui? nam hicquidem omnem imaginem meam, quae antehac fuerat, possidet* heisst 'die Gestalt war die meinige gewesen, dann habe ich sie offenbar verloren, und nun hat sie ein anderer'. *Volueram* in *Hegio*, *hoc te monitum nisi forte ipse non vis uolueram* Capt. 309 ist von Blase richtig erklärt. Der Redende, der mit seiner Bitte nicht recht heraus will, sagt 'ich hatte dir eigentlich etwas sagen wollen, dann habe ich es wieder aufgegeben', dann aber auf das *loquere andacter* des anderen kommt er damit vor. Unserem deutschen Sprachgebrauch entspricht das häufig vorkommende *diceram* und *iusseram*, z. B. *an te auspiciis commemoratumst an tempestas continet, qui non abiisti ad legiones, ita uti dudum dixeras* du bist nicht gegangen. wie du doch gesagt hattest Amph. 690; *Strobilum miror ubi sit, quem ego me iusseram hic opperi* dem ich doch befohlen hatte Aul. 697.

Vermuthlich werden wir dieses Plusq. noch feiner verstehen lernen, wenn wir unser deutsches Plusq. in Lagen wie die folgende genauer verfolgen: jemand fragt mich 'warum kommst du denn nicht?' worauf ich antworte 'hattest du mich denn gerufen?' u. ähnl. So viel aber darf man schon jetzt behaupten, dass überall der Gedanke der Vorvergangenheit zu Grunde liegt. Folglich haben diese Plusquamperfekte mit dem griech. ἠρώμεθα und den viel älteren aus dem Perfektstamm hervorgegangenen Aoristen wie ἔπεφνον keinen geschichtlichen Zusammenhang. Denn die aoristische Bedeutung in diesen Formen ist ja zu einer Zeit entstanden, als der Augmentindikativ vom Perfektstamm den Sinn der Vorvergangenheit überhaupt noch nicht hatte.

b Bei Plautus kommt nicht ganz selten ein *aequom*, *aequius fuerat* oder eine ähnliche Wendung vor neben *aequom fuit* oder *erat* [vgl. Blase S. 10, z. B. *ei rei operam dare te fuerat aliquanto aequius, si qui probiorem facere posses, non uti in eandem tute accederes infamiam* Trin. 119, wo wir übersetzen 'es wäre richtiger gewesen'. Blase sieht das *fueram* als 'verschoben' aus *fui* an, aber mit Unrecht, wie mir scheint. Man kann natürlich sagen 'es war richtiger so und so zu handeln', aber doch auch 'es war richtiger gewesen'. Man drückt dadurch aus, dass die richtige Handlungsweise, eben weil sie nicht gewählt wurde, schon damals der Vergangenheit angehörte, womit sie vom Standpunkt des Redenden aus der Vorvergangenheit zufällt.

§ 109. Die Futura.

Mit dem Futurum ist man eigentlich schon in das Gebiet der Moduslehre eingetreten. Das alte idg. mit *sio* gebildete Futurum ist im Italischen verschwunden. Es ist offenbar durch den von Anfang an konkurrierenden Konjunktiv überflüssig gemacht worden. Ersetzt ist es im Lateinischen theils durch die *b*-Form, von der sich nicht sagen lässt, ob sie indikativische oder konjunktivische Form hat, theils und hauptsächlich durch seinen siegreichen Konkurrenten. Und zwar erscheint dieser

in doppelter Gestalt, mit langen Modusvokal (\bar{a} , \bar{e}) und m in der ersten Person, oder mit kurzem Modusvokal (i) und o in der ersten Person. Die erstgenannte Form findet sich nur im Präsenssystem. Ich wüsste zu ihr nichts weiter zu bemerken, als dass in der ersten Person eine Scheidung von dem Konjunktiv des Präsens nicht für nöthig befunden worden ist, woraus sich schliessen lässt, dass die Willenserklärung, die in der ersten Person des Konjunktivs liegt, dem Futurbegriff näher verwandt erschien, als der Gedanke der Aufforderung, der in der zweiten und dritten Person auftritt. Der Konj. mit kurzem Modusvokal ist im Präsens vertreten durch *ero*, *eris*. Sodann gehören ihm (wie Brugmann meines Wissens zuerst ausgesprochen hat) die Formen von dem Typus *faxo* an, welche ai. Konjunktiven des Aorists, wie z. B. *stōṣāṇi*¹⁾ 'ich will loben', *stōṣasi* oder *-as*, *stōṣati* oder *-at*, und den griechischen Konj. Aor. mit kurzem Modusvokal völlig entsprechen. Nicht ganz so sicher ist die Erklärung von *fecero*. Man kann zweifeln, ob auch dieses genau einem idg. Typus entspricht, oder erst im Italischen (oder Lateinischen) in Anlehnung an *faxo* neu gebildet ist. Für meinen gegenwärtigen Zweck kommt darauf nichts an. Für mich genügt es festzustellen, dass das sog. Fut. exaktum des Lat. seinem Ursprung nach ein Konj. Aor. ist, der mit dem Perfektsystem in innige Verbindung getreten ist, so dass er auf alle Formationen desselben übergegangen ist. Ich will im Folgenden versuchen zu zeigen, dass auch seine alte aoristische Bedeutung sich überall erhalten hat (natürlich ausser da, wo das Perfektum deutlich den präsensartigen Sinn des erreichten Zustandes hatte, also z. B. *meminero* 'ich werde eingedenk sein'), wobei ich mich aber, da nur in der ersten Person eine deutliche Scheidung von dem Optativ möglich ist, der auf *im* auslautet, auf diese beschränke. Ich gebe zunächst einen Überblick über die Anwendung dieser Form bei Plautus, wobei ich mich der Arbeiten von E. Lübbert

1) Ein *stōṣū*, das auch dem Suffix nach genau entsprechen würde, ist zufällig nicht vorhanden.

der Conjunctiv Perfecti und das Futurum exactum im älteren Latein Breslau 1867, Th. Meifart de futuri exacti usu Plautino Jena 1885 Diss., H. Neumann de futuri in priscorum Latinorum vulgari vel cotidiano sermone vi et usu Breslau 1888 Diss., F. Cramer das lateinische futurum exactum in Wölfflins Archiv 4, 594—98 dankbar bedient habe. Die Ansicht, welche ich für die richtige halte, ist im wesentlichen bereits von Lübbert und Cramer ausgesprochen worden.

Das sog. Futurum exactum kommt bei Plautus vor

a) in unabhängigen Sätzen. Von *s*-Formen kommt dabei nur *faxo* in Betracht. Eine Form auf *-sso* ist bei Plautus nicht belegt. (Mil. 328 *ilico obserui foris* bei Goetz-Schoell), zahlreich sind die *r*-Formen. Die Bedeutung ergibt sich aus folgender Übersicht. *Faxo* 'ich werde bewirken'. Das zu Bewirkende steht fast immer unabhängig daneben in einer Form des Verbum finitum, und zwar meistens des Futurums, z. B. *PA. abi, machaeram huc ecfer. SC. iam faxo hic erit* Mil. 463; *nam faxo eris mea sponsa* Poen. 1228; *ego faxo hau dicet* Bacch. 506; *sequere hac me: faxo iam scies* 831; *tu hic opperire: iam ego faxo exhibit senex* Rud. 1351; *iam faxo scibis* Poen. 1227; *Calidorum haud multo post faxo amplexabere* Pseud. 1043. Erheblich seltener des Konjunktivs, z. B. *faxo scias* Men. 644; *sequere hac me modo: iam faxo ipsum hominem manifesto opprimas* Asin. 876; *faxo haud quicquam sit morae* Amph. 972. (*Perdiderit* Aul. 578, das als Konj. Perf. angeführt wird, könnte auch Futurum sein, und zwar natürlich einfaches Fut., nicht Fut. exaktum.) In Nachsätzen tritt auf: *faxo* und Futurum: *nisi actutum hinc abis, familiaris accipiere faxo haud familiariter* Amph. 355 und *possidebit* Epid. 468, *faxo* und Konjunktiv *scias* Trin. 882, *uisas* Men. 113, *dicas* Pseud. 949. Nur einmal bei Plautus steht die zu bewirkende Handlung nicht im Verb. fin., sondern im Partizipium, nämlich *ego te hodie faxo recte acceptum, ut dignus es* Rud. 800.¹⁾ Von Formen mit *r* habe ich notiert gefunden: *fecero* ich werde aus-

1) *faxo ut scias* Asin. 902 mag hier unerörtert bleiben.

führen, vollbringen, thun. *capē illas scopas. GE. capiam. PI. hoc egomet, tu hoc conuorre. GE. ego fecero* Stich. 351, vgl. Asin. 705, Cas. 868, Men. 423, Merc. 497, Poen. 857; *ivero* ich werde mich hinbegeben: *ibo intro atque intus subducam ratiunculam, quantillum argenti mi apud trapezitam siet. Ad fratrem quo ire dixeram frustra iuero* Capt. 192; *abiero* ich werde mich davonmachen, weggehen: *molestus si sum, reddite argentum: abiero* Most. 590, vgl. Bacch. 211, Epid. 515, Pers. 250; *venero* ich werde (her)kommen: *uerum abibo. quid ais? nunc tu num neuis me, uoluptas mea, quo uocatus sum ire ad cenam? mox huc cubitum uenero* Truc. 546; *reuenero* ich werde zurückkehren: *cura hoc. iam ego huc reuenero* Bacch. 1066, vgl. Mil. 863, Rud. 779; *conuenero* ich werde zusammenkommen mit: *nil moror: molesta ei esse nolo. post conuenero* Cas. 545; *abscessero* ich werde weggehen: *ego hinc abscessero abs te huc interim. illuc sis uide* Mil. 200, vgl. Trin. 625 (*aliquantum* 'für einige Zeit'), 709; *accessero* ich will herangehen, herzutreten: *atque hicquidem, opinor, Chrysalust. CH. accessero* Bacch. 774, vgl. Persa 575; *concessero* ich werde mich zurückziehen: *sed quis hic est, qui huc in plateam cursuram incipit? Lubet obseruare quid agat. huc concessero* Trin. 1006, vgl. Aul. 666 (*tantisper* 'für so lange Zeit'), Most. 687, Persa 50; *recessero* ich werde zurückweichen: *quid ages, si accedent propius? LA. ego recessero* Rud. 788; *escendero* ich werde hinaufsteigen, die Höhe ersteigen: *atque illuc sursum escendero: inde optume aspellam uirum* Amph. 1000; *dixero* ich werde sagen (aussprechen, mittheilen): *ne dicas istuc. DE. ne sic fueris: ilico ego non dixero* Asin. 839, vgl. Persa 185, Pseud. 755; *iussero* ich werde befehlen: *non potem ego quidem hercle. MEG. at ego iussero cadum unum uini ueteris ad me adferrier* Aul. 570, vgl. Cas. 613, Epid. 657, Stich. 607; *exquaesivero* ich werde durch Fragen herausbringen: *sequere hac me igitur. eadem ego ex hoc quae uolo exquaesiuer* Capt. 273; *dedero* ich werde geben: *surgedum huc igitur: consulere quiddamst quod tecum uolo. TR. sic tamen hinc consilium dedero: nimio plus sapio sedens* Most. 1102, vgl. Asin. 438, Bacch. 49, Poen. 1286; *reddidero*

ich werde wiedergeben: *da sodes aps te: ego post reddidero tibi* Men. 545; *egero in sic egero* so werde ich es machen Capt. 494; *adegero* ich werde hinbringen: *eadem duo greges uirgarum inde ulmearum adegero* Pseud. 333; *subegero* ich werde zwingen: *tu quiesce hanc rem modo petere: ego illum ut sit quietus uerberibus subegero* Most. 1174; *videro* in *ego aliquid uidero* ich werde etwas ausfindig machen Merc. 150: *istam rem ego recte uidero* ich werde zur Entscheidung bringen 448; *providero* ich werde Vorkehrung treffen, sorgen: *nil me curassis, inquam: ego mihi prouidero* Most. 526; *cavero* ich werde mich in Acht nehmen: *iam sic sine iratus sit: ego ne quid noceat cauero* Pseud. 475; *emero* ich werde kaufen: *sed quid illa nunc fiet? DE. recte: ego emero matri tuae ancillam* Merc. 413; *adsedero* ich werde mich dazu hinsetzen: *surge: ego isti adsedero* Most. 1143; *duxero* ich werde mir zuführen, mir nehmen: *ibo egomet: comitem mihi Pudicitiam duxero* Amph. 930 (wenn so zu lesen); *tetigero* ich werde betrügen: *aere militari tetigero lenunculum* Poen. 1256; *obstrusero* ich werde hinunterstopfen: *edepol te uocem lubenter, si superfiat locus. GE. quin tum stans obstrusero aliquid strenue* Stich. 592; *decidero* ich werde eine andere Richtung geben, abschneiden, abwenden: *ego pol istam iam aliquouorsum tragulam decidero* Cas. 297; *mansero* ich werde warten: *age age, mansero tuo arbitrato, uel adeo usque dum peris* Asin. 327. — Dazu kommen von abgeleiteten Verben *cenauero* ich werde speisen, die Mahlzeit zu mir nehmen: *si sapitis, uxor, uos tamen cenabitis, cena ubi erit cocta: ego ruri cenauero* Cas. 750; *delectauero* ich werde mich ergötzen: *breue iam reliuom uitae spatiumst: quin ego uoluptate, uino et amore delectauero* Merc. 547; *commutauero* ich werde umändern: *quid contraxistis frontem? quia tragediam dixi futuram hanc? deus sum, commutauero* Amph. 53; *captauero* ich werde zu gewinnen suchen: *nunc ego tecum aequom arbitrum extra considium captauero* Cas. 964; *adlegauero* ich werde hinsenden, veranlassen: *tun illam uendas? TO. immo alium adlegauero qui uendat Persa* 135; *narravero* ich werde erzählen: *hi sciunt qui hic adfuerunt: uobis post*

narrauero Pseud. 721, vgl. Most. 1039; *denumerauero* ich werde aufzählen: *vel mihi denumerato: ego illi porro denumerauero* Most. 921; *seruauero* ich werde aufbewahren: *dum tu sternuas, res erit soluta. HA. uinctam potius sic seruauero* Pseud. 630; *exsignauero* ich werde aufzeichnen: *omnia ego istaec quae tu dixisti scio, uel exsignauero* Trin. 655; *habuero* ich werde haben: *ego cras hic ero: cras habuero, uxor, ego tamen conuiuium* Cas. 787; *placuero* ich werde gefallen: *si tibi displiceo, patiundum: at placuero huic Erotio, quae me non excludet ab se* Men. 670. In Nachsätzen habe ich notiert: *fecero* ich werde thun: *si dixero mendacium, solens meo more fecero* (man könnte auch sagen: so werde ich es gethan haben) Amph. 198; *iero* ich werde gehen: *sed quoniam nil processissat ego hac, iero apertiore magis via* Stich. 484; *abiero* ich werde weggehen: *si neque facere ut abeas, egomet abiero* Poen. 442; *rediero* ich werde zurückkehren: *di bene uortant, at ego, quando eum esse censebo domi, rediero* Pseud. 646; *venero* ich werde (hin)kommen: *operae mi ubi erit, ad te uenero* Truc. 883; *dixero* ich werde sagen (aussprechen): *nam si sic non licebit, luscus dixero* Trin. 465, dagegen wohl 'ich werde gesagt haben' Rud. 1135 *si falsa dicam, frustra dixero*; *exquisiuerō* ich werde ausfragen: *si uidero exquisiuerō: faciet me certiore* Rud. 330; *credidero* ich werde gläubig aufnehmen: *si hoc non credis, ego credidero* Trin. 607; *perdidero* ich werde preisgeben: *si tu argentum attuleris, cum illo perdidero fidem* Pseud. 376; *cauero* ich werde mich in Acht nehmen, dafür Sorge tragen: *id utrumque, argentum quando habebō, cauero, ne tu delinquas* Men. 270; *aufugero* ich werde entfliehen: *aufugero hercle, si magis usus uenerit* Bacch. 362; *misero* ich werde hinschicken: *immo alium potius misero hinc ubi erunt indutiae illuc* Capt. 341; *vortero* ich werde umkehren, verändern: *si respondebunt, Punice pergam loqui: si non, tum ad horum mores linguam uortero* Poen. 983; *cenauero* ich werde speisen: *uerum cras, nisi qui prius uocauerit me, uel apud te cenauero* Most. 1006.

Soweit das Verzeichnis der Formen. Was nun die Bedeutung angeht, so hat man dabei zu unterscheiden die dem Tempus

innewohnende Aktion und die durch den Indikativ (ein solcher ist ja aus dem Konjunktiv geworden) ausgedrückte Zeitstufe. Die Aktion ist, da es sich um den Aorist handelt, die punktuelle, d. h. man stellt die Handlung nicht in ihrer Entwicklung dar, man unterscheidet in ihr nicht Anfang Mitte und Ende, sondern für die Phantasie fallen Eintritt und Vollendung in einen Punkt zusammen, man schildert die Handlung nicht, man nimmt nur von ihr Notiz. Dass es sich so verhält, ist für die Mehrzahl der erwähnten Formen ohne weiteres klar, so heisst z. B. *fazo* nicht 'ich werde beschäftigt sein auszuführen', sondern 'ich werde bewirken', *emero* nicht 'ich werde mich mit dem Handelsgeschäft abgeben', sondern 'ich werde durch Kauf erwerben' u. s. w. Oft ist es uns Deutschen schwer, in der Übersetzung die Zweideutigkeit zu vermeiden. Wenn wir z. B. *illuc sursum escendero* übersetzen durch 'ich will dort oben hinaufsteigen', so sagen wir nicht, ob wir wünschen, dass der Hörer sich den ganzen Vorgang des Hinaufsteigens, oder nur den Moment des oben Ankommens vorstellen soll, in *escendero* aber ist das letztere gemeint. In einigen Fällen lässt sich die Richtigkeit der hier vorgetragenen Auffassung auch noch durch Vergleichung mit daneben stehenden Präsensformen erhärten. So heisst z. B. *fazo*, *fecero* 'ich werde bewirken, vollbringen', das daneben stehende *faciam* kann freilich ebenfalls so gebraucht werden (wie denn die feine Scheidung der Aktionen im Lateinischen im Schwinden begriffen ist), aber doch auch so, dass *fecero* nicht dafür eintreten könnte, z. B. *faciam ita ut vis* ich werde so handeln, wie du willst Amph. 541, *ego rem diuinam intus faciam* ich werde drinnen ein Opfer vollziehen 966 und sonst. *Videro* heisst 'ich werde ausfindig machen, werde dafür sorgen, entscheiden', so auch bei Terentius und Cicero, z. B. *ego istaec recte ut fiant videro* werde dafür sorgen Andr. 456; *puerum accipias, nam is quidem in culpa non est: post de matre videro* Hec. 700; *quae fuerit causa mox videro: interea hoc tenebo* Cicero de fin. 1, 10; *postea videro* das werde ich später erfahren ad fam. 7, 16 (öfter könnten wir sagen: das wird sich finden).

Dagegen *videbo* kann zwar ebenfalls so angewendet werden, z. B. *verum haec videbimus* ebenda 3, 9, aber meistens heisst es (wenigstens bei Plautus) 'ich werde sehen, den Anblick von etwas haben oder geniessen', z. B. *bene uale: apud Orcum te uidebo* Asin. 606, was nicht heisst 'ich werde dich ausfindig machen', sondern 'ich werde mit dir zusammen sein'; *DI. ualetne? AST. immo edepol melius iam fore spero, ubi te uidebit* wenn er deinen Anblick geniessen wird Truc. 190. Anderes der Art wird sich bei genauer Beobachtung noch feststellen lassen. — Bei einer Minderzahl der angeführten Formen freilich trifft diese Bedeutungsbestimmung nicht zu oder lässt sich nicht so deutlich machen, nämlich bei den von *mansero* bis *placuro* (S. 324) genannten.

Was dann zweitens die durch unsere Formen ausgedrückte Zeitstufe betrifft, so ist mir in allen angeführten einfachen Hauptsätzen die Übersetzung durch das Futurum primum die nahe liegende und natürliche erschienen. Vielleicht werden andere es natürlich finden Sätze, wie *iam ego huc reuenero* zu übersetzen 'ich werde gleich wieder hierher gekommen sein', aber auch diese werden zugestehen, dass es viele Fälle giebt, wo eine solche Übersetzung sehr sonderbar sein würde, z. B. in *uos tamen cenabitis, cena ubi erit cocta: ego ruri cenauero* Cas. 780. In den Nachsätzen finde auch ich bisweilen den Gedanken des Futurum exaktum, und stelle also fest, dass in den unabhängigen Sätzen die Form auf *ro* sich zwar sehr oft wie ein einfaches Futurum, aber doch auch wie ein Futurum exaktum gebraucht findet. Um nun diese Doppelheit zu erklären, muss man noch den Gebrauch in abhängigen Sätzen in Erwägung ziehen. Von ihnen sind die wichtigsten die mit *si*, *ni*, *nisi*. In diesen ist die Situation, so viel ich sehe, so, dass man sich vorstellen soll, die Handlung des Vorderatzes sei vor der des Nachsatzes eingetreten. Beispiele sind: *peribo si non fecero: si faxo uapulabo* Fragm. aus Fretum; *recta porta inuadam extemplo in oppidum antiquom et uetus: si id capso, geritote amicis uostris aurum corbibus* Bacch. 711, dazu *si occepso* Amph. 673; *si umquam posthac aut*

amasso Casinam aut ocepso modo, ne ut eam amasso, si ego umquam adeo posthac tale admisero, nulla causast, quin pendentem me, uxor, uirgis uerberes Cas. 1001; *atque id fiat, nisi te hodie, si prehendero, defigam in terram colapheis* Persa 294; *eclidito mihi hercle oculum, si dederō* Pseud. 510; *adulescens, si istunc hominem quem tu quaeritas tibi commonstrasso ecquam abs te inibo gratiam?* Epid. 440; *quid si optaro?* LE. *eueniet* Asin. 720; *si uidero, exquisiuero: faciet me certiorē* Rud. 330; *nam neque Bellona mi umquam neque Mars creduat, ni illum exanimalem faxo, si conuenero, niue exheredem fecero uitae suae* Bacch. 847; *seruitum tibi me abducito, ni fecero* Pseud. 520; *perii hercle, ni ego illam pessumis exemplis enicasso* Most. 212; *si ad ianuam huc accesseris, nisi iussero, propius, ego te faciam misserrumus mortalis uti sis* Aul. 442. Ebenso wie die angeführten Sätze sind auch die von Dräger 1, 258 beigebrachten zu beurtheilen, wie z. B. *ego vero si potuero, faciam vobis satis* bei Cicero, was genau genommen zu übersetzen ist 'wenn ich zum Können gelangt sein werde'. Ein besonderer Fall ist der, dass in beiden Sätzen die Form auf -ro steht, z. B. *ea nunc meditabor, quo modo illi dicam, quom illo aduenero: si dixero mendacium, solens meo more fecero* wenn ich eine Lüge gesagt haben werde, werde ich nach meiner Gewohnheit gehandelt haben Amph. 198. An die Sätze mit *si* schliessen sich solche mit Zeitpartikeln, z. B. *haud sinam quidquam profari priusquam accepso quod peto* Pacuvius 325 [Ribbeck]; *postea aspicio meum, quando ego tuom inspectauero* Rud. 755; *aut si resperxis, donicum ego te iussero, continuo hercle ego te dedam discipulam cruci* Aul. 58 u. ähnl.

Wie nun die Nebenvorstellung der Vergangenheit, die wir in diesen Formen empfinden, in sie hineingekommen ist, zeigen auf das klarste die verwandten Sprachen. Das Altindische, welches den idg. Konj. des Aorists früh eingebüsst hat, verwendet in konditionalen und temporalen Vordersätzen der oben erwähnten Art einfach den Konj. des Präsens, z. B. *yadū śrtām kṛnāvō jātavēdō 'thēm ēnam prā hinutāt pitṛbhyah* wenn du ihn gar gemacht haben wirst (wörtlich: wenn du machen wirst),

o Agni, dann bringe ihn zu den Vätern hin (nämlich den Leichnam) RV. 10, 16, 2. In diesem Falle ist das Verhältnis der Gedanken so, dass man nothwendig die zeitliche Priorität des in *kṛnāvas* Gedachten vor dem in *hinutād* Gedachten annehmen muss, wir bringen deshalb diesen Nebensinn auch in der Übersetzung zum Ausdruck, aber in der Form *kṛnāvas* liegt er an sich nicht. Das Griechische zeigt eine derartige Ausdrucksweise wohl auch gelegentlich (vgl. IF. 4, 110), für gewöhnlich aber verwendet es in dem Vordersatz einer Bedingungsperiode, dessen Handlung vor der des Nachsatzes eingetreten vorgestellt werden soll, den Konj. des Aorists, z. B. εἰ μὲν κεν πατὴρὸς βίσιον καὶ νόστιον ἀκούσω, ἢ τ' ἂν τρυχόμενός περ ἔτι τλαίην ἐνιαυτόν β 218. Dass nun in dem Konj. aor. ἀκούσω an sich nicht der Sinn der Vergangenheit, sondern vielmehr der der beabsichtigten punktuellen Handlung liegt, und dass der Nebensinn der Vergangenheit in εἰ κεν ἀκούσω erst aus dem Gedankenverhältnis der Periode her stammt, bedarf keiner Ausführung. Natürlich aber verhält es sich mit *si audivero* ebenso wie mit ἐὰν ἀκούσω.

Demnach hat sich uns über die Geschichte des sog. Futurum exaktum Folgendes ergeben. *Faxo* ist Konjunktiv des Aorists und hat also vom Aorist her die Aufgabe, eine punktuelle Handlung, vom Konjunktiv her die Aufgabe, die Zeitstufe der Zukunft zu bezeichnen. Diese doppelte Bedeutung ging von *faxo*, nachdem sich im Italischen die Verschmelzung des Aorist- und Perfektsystems vollzogen hatte, auf sämtliche zum Perfektsystem gehörigen ersten Personen auf *o* über, soweit nicht etwa das Perfektum präsentischen Sinn hatte (so *meminero*, das nicht punktuell ist, sondern heisst 'ich werde im Gedächtnis haben', z. B. Mil. 809). Der Nebensinn der Vergangenheit entstand in der Periode. (Inwieweit zu seiner Entwicklung auch das Vorbild des aoristischen Perfekts *feci* beitrug, wird sich bei den Modi zeigen.) Der so entstandene Nebensinn konnte auch auf die in Hauptsätzen verwendeten Formen übergreifen. Wie weit das thatsächlich geschehen ist, wäre wohl noch näher nachzuweisen. Die alte Verwen-

dung von *faxo* in Hauptsätzen als aoristisches, punktuell (oder wie man auch sagt momentan) Futurum, hat sich allmählich verloren, weil im Lateinischen das Gefühl für den Unterschied der Aktionen mehr und mehr verblasste. Doch hat es sich bei Cicero noch in einigen Exemplaren erhalten (vgl. Dräger 1, 260) so in *videro*, von dessen besonderer Bedeutung oben die Rede gewesen ist, in *abiecero* in *nusquam facilius hanc miserrimam vitam vel sustentabo vel, quod multo est melius, abiecero* Att. 3, 19, 1 also in einer Stelle, wo der Gegensatz der punktuellen gegen die dauernde Handlung (*sustentabo*) ganz besonders scharf hervortritt, und in einigen anderen Fällen, für die sich vielleicht noch besondere Gründe ermitteln lassen.

II.

Germanisch.

§ 110. Übersicht. Präteritopräsentia.

Vgl. Erdmann, Grundzüge der deutschen Syntax 94 ff. Das Germanische hat mit den überkommenen Tempora ganz ähnlich wie das Italische gewirthschaftet. Das Imperfektum ist wie dort verloren gegangen und wahrscheinlich aus demselben Grunde. Es ist aber nicht wie dort durch eine Neubildung ersetzt worden, sondern ist von dem Präteritum aufgenommen worden, in welchem sich wie im Lateinischen Perfektum und Aorist vereinigt haben, nur dass der Beitrag des Aorists viel geringer ist. Innerhalb der rein perfektischen Schicht sind von besonderem Interesse die Präteritopräsentia. Kluge in Paul's Grundriss 1, 376 hält es aus lautlichen Gründen für wahrscheinlich, dass in einer Reihe von Formen präsentische (nicht perfektische) Gebilde enthalten sind. So sei z. B. *kunnum* auf ein idg. **gn-ne-més* zurückzuführen, und Brugmann 2, 1013 stimmt ihm, wenigstens theilweise, zu. Indem ich die Entscheidung über die lautlichen Einzelfragen den Kennern überlasse, bemerke ich, dass folgende Verba deutlich den erreichten Zustand ausdrücken, also wenigstens dem Sinne nach

Perfekta sind: *vait* ich habe ausfindig gemacht und weiss nun, vgl. das identische ai. *vēda* S. 178; dazu *lais* ich verstehe mich auf (nur Phil. 4, 12) wahrscheinlich ursprünglich 'ich habe erfahren'; *aih* habe, besitze, im Gotischen gebraucht mit Beziehung auf Personen, wie Vater, Frau, Sohn u. ähnl., Schafe, Behausung, Leben, Unsterblichkeit, Freiheit, Friede, Gesetzesvorschrift, Gewalt, ursprünglich: habe in meine Gewalt gebracht und verfüge über, vgl. das identische ai. *īšē* S. 191; *gadars* (habe mir Muth gefasst und) bin (nun) kühn, wage, vgl. das identische ai. *dadhārša* S. 179; *man* meine, glaube, halte dafür. Die Wurzel bedeutet etwas auffassen (daher *menimi* habe im Gedächtnis), einen Gedanken fassen (daher *man*), einen Entschluss fassen (daher μέμνηναι gedenke zu thun), vgl. oben S. 179; *kann* habe kennen gelernt und kann nun (kein abhängiger Inf. im Got.), vgl. ai. *jñā* u. s. w.; *og* bin in Angst gerathen und fürchte mich nun, vgl. ἄχος u. s. w.; *ganah* es genügt, vermuthlich ursprünglich 'hat erreicht, reicht bis an, reicht aus', vgl. ai. *aś*, *naś* u. s. w.; *binah* darf, ist erlaubt, muss, hat sich vielleicht aus 'nahe sein' entwickelt; *daug* es taugt könnte zu ai. *duh* gehören, welches bedeutet milchen und melken, also Ertrag geben und gewinnen, daher Perf. hat Ertrag gegeben, die Mühe gelohnt und taugt nun; *gamot* 'ich finde Platz' bedeutet wohl ursprünglich: ich habe (für mich) ausgemessen, da Verwandtschaft mit ai. *mā* u. s. w. nicht abzuweisen sein dürfte. Dagegen bei *parf*, *skal*, *mag* und ahd. *an* weiss ich die Perfektbedeutung in überzeugender Weise nicht darzuthun.

Das alte *s*-Futurum ist wie im Italischen verschwunden. Vielleicht hatte es wie dort zunächst unter der Konkurrenz des Konjunktivs zu leiden. Als jedoch auch dieser abhanden gekommen war, trat dafür der Indikativ Präs. ein, sei es einfach, sei es in Umschreibung, theilweise auch der Optativ, worüber bei den Modi zu sprechen sein wird.

III.

Litauisch.

§ 111. Übersicht.

Das Lituslavische hat im Gegensatz gegen das Italische und Germanische den alten Indikativ Perfekti völlig verloren. Er war wahrscheinlich, soweit er Zustandsform ist, durch das Präsens (in welchem ja gleichfalls Zustandsverba vertreten sind) überflüssig geworden, insofern er aber die abgeschlossene Handlung ausdrückte und also dem präteritalen Gebrauche zuneigte, wurde er durch das übrig gebliebene Partizipium oder durch Umschreibungen ersetzt. Die Vergangenheitsformen, Ind. Aor. und Imperf. sind im Litauischen durch ein neu gebildetes Präteritum ersetzt worden, dessen Bildung immer noch nicht ganz aufgeklärt zu sein scheint. Neu hinzugekommen ist ein Imperfektum der Gewohnheit, z. B. *kūnigas kasvūkarą siūsdavo alaūs panėst* der Pfarrer pflegte jeden Abend zu schicken um Bier zu holen Märch. 9 [176]. Natürlich kann aber in diesem Fall auch das einfache Präteritum stehen, wie im Griech. neben dem Iterativum das Imperf. z. B. *tai tās vaikas turėjo meszkūti, vilkūti ir vėnragi. tai jis jėms parnėszdavo mėšos ir nuszerė jėus* jetzt hatte der Bursche einen jungen Bären, Wolf und ein Einhorn. Er brachte ihnen immer Fleisch heim und fütterte sie Märch. 13 [157]. Es bedarf kaum der Bemerkung, dass die lit. Vergangenheitsformen auch im Sinn der Vorvergangenheit stehen können, das Präteritum z. B. *tās ponaitis jė pasvėikino, katrās jė mėtė czebatū* der Junker begrüßte sie, welcher sie (vorher) mit dem Stiefel geworfen hatte Märch. 1 [155], das Gewohnheitsimperfektum: *kād pās jė ateina tasaĩ kuĩ nakczā pās jė ateidavo guĩt* wie zu ihr derselbe hereinkommt, der Nachts wiederholt zu ihr hineingekommen war, um sich hinzulegen Märch. 4 [167]. Weiteres über den Ausdruck der Vergangenheit s. bei den Partizipien.

Unversehrt übrig geblieben ist der Ind. des Präsens und das Futurum, welche wie im Idg. gebraucht werden. Für das

Fut. führe ich Beispielshalber an *taĩ àsz ateĩsiu* dann werde ich kommen (versprechend Märch. 1 (158); *kàs vògs ne-pralòbs* wer stehlen wird (stiehlt), wird nicht reich werden (Kurschat). Ist die Aktion des Futurums punktuell, so kann es in der Periode im Sinne des lat. Fut. exaktum erscheinen, z. B. *kai paválgysim taĩ eĩsim tadà* wenn wir gegessen haben (werden), dann wollen wir gehen Märch. 6 (173). Dass das Futurum auch in der Erzählung verwendet werden kann, ist schon oben S. 308 bemerkt worden.

Andere Anwendungen des Futurums erinnern an den Konjunktiv des Idg. So wird die erste Plur. auffordernd gebraucht, z. B. *nà, važiũsim in szliúbq* komm, wir wollen jetzt zur Trauung fahren Märch. 1 (157); *duktẽ mǎno, žẽnysimẽs mùdu* Tochter, lass uns beide Mann und Frau werden (ebenda). Ebenso in Fragen der Rathlosigkeit, z. B. *kà àsz bẽdnàsis darýsiu* was soll ich Ärmster thun (Kurschat). Mit den futurisch-konjunktivischen Fragesätzen sind auch die ursprünglich optativischen abweisenden Fragen zusammengefloßen, wie z. B. *kaiþ mùdu, tėvai, žẽnysimẽs* wie könnten wir beide, Vater, Mann und Frau werden? Märch. 1 (157) *kà àsz neverĩksiu* warum sollte ich nicht weinen? (ebenda).

Dieses Übergreifen darf in einer Sprache nicht Wunder nehmen, in welcher die Modi so sehr verkümmert sind.

IV.

Slavisch.

(Vgl. ausser Miklosich 4, 767 ff. namentlich P. Budmani. Grammatica della lingua serbo-croata, Vienna 1867, S. 221 ff.

§ 112. Der Indikativ des Präsens.

Dem Präsens der übrigen Sprachen entspricht das Präsens der *verba imperfectiva*, namentlich auch insofern es Präsens historicum sein kann. So unendlich häufig im modernen Russisch, aber auch im Serbischen (vgl. Budmani S. 223 Anm.).

Der Ind. Präs. der perfektiven *Verba* hat, wie wir ge-

sehen haben, futurischen Sinn, sowohl in Hauptsätzen, als in Nebensätzen, so in Finalsätzen, z. B. *tŭgda privěse kŭ njemu dēti da rācē vŭzložitŭ na nję* τότε προστηνέχθη αὐτῷ παιδίᾳ, ἵνα τὰς χεῖρας ἐπιθῇ αὐτοῖς Matth. 19, 13; ferner in Bedingungsätzen, wo es dem Konj. Aor. des Griech., dem Fut. exaktum des Lat. entspricht, z. B. *jegda že obrěštete i vŭzvrěstite mi ēpān dē ēŭrhtę āπαγγελιάτέ μοι* Matth. 2, 8 (weiteres bei Miklosich 774). Wird der Ind. des perfektiven Präsens auch im präsentischen Sinne gebraucht? Miklosich behauptet das, indem er sagt: 'ein Irrthum wäre es jedoch, wenn man annähme, das Präs. der perf. Verba hätte seinen präsentischen Charakter ganz und gar aufgegeben: eine Spur des Präsens gewahrt man im Präsens historicum, sowie in Sätzen dieser Art: serb. *moja prijō što ne sjedeš, te se ne razviješ i ne piješ slatkoga šerbeta* [mein Liebchen, warum setzest du dich nicht, und legst nicht ab (eig. wickelst dich nicht aus), und trinkst nicht vom süßen Trunk], russ. *posmotrite čto dēlajetŭ zajacŭ: prygnjetŭ i priljazetŭ* seht, was der Hase thut: er springt auf und duckt sich". Indessen muss doch die Annahme sehr bedenklich erscheinen, dass einzelne Fälle sich einer Entwicklung, welche (wie Miklosich vorher mit Nachdruck hervorhebt) die gesamten slavischen Sprachen ergriffen hat, ohne erkennbaren Grund entzogen haben sollen. Man muss, wie mir scheint, versuchen, auch diese Fälle von der futurischen Anschauung aus zu erklären. Und das ist wohl möglich. Die Belege zerfallen in zwei Gruppen nach der Art der Situation, welche entweder gegeben oder angenommen sein kann.

1. Die Situation ist gegeben. Das Faktum liegt, von der Gegenwart des Sprechenden aus gerechnet, in der Vergangenheit. Hierher gehört das perf. Präs. des Serbischen, welches, wie Budmani sich ausdrückt, häufig (besonders in der Prosa) an Stelle des Aorists gebracht wird. Ein Musterbeispiel entnehme ich dem *pripovetke iz staroga i novoga zaveta* von Daničić (Belgrad 1865), wo es S. 8 heisst: *prvome sinu Adamu bejaše ime Kain a drugome Avelj. Kain je bio težak a Avelj ovčar. Jednom ova dva brata prinesu Gospodu žrtvu . . .*

ali bogu bude ugodnija žrtva Aveljeva od Kainove "der erste Sohn Adams hatte (Imperfektum) den Namen Kain und der andere Abel. Kain war (eig. ist gewesen, umschr. Perf.) Ackermann und Abel Schäfer. Einstmals brachten (perf. Präs.) beide Brüder dem Herrn ein Opfer. Aber Gott war (perf. Präs.) das Opfer Abels angenehmer als das Kains." Offenbar liegt hier nicht das Präsens histor. vor (welches ja durch den Ind. Präs. der imperfektiven Verba vertreten ist), sondern der erzählende Gebrauch des Futurums, welchen wir im indischen und lettischen Sprachgebiet kennen gelernt haben (vgl. oben S. 308). Für diese Auffassung sprechen im besonderen die folgenden beiden Gründe: 1) Auch das zusammengesetzte Futurum kommt im Serbischen erzählend vor, woraus man sieht, dass die ganze Ausdrucksweise dem Serbischen nicht fern liegt. So heisst es z. B. Märchen 18: "einmal begann (*stane*) der König sich mit seinen Söhnen zu besprechen. Da wird der älteste sagen (*na to će reći najstariji sin*)", vgl. Budmani § 471, wo ebenfalls ein Beleg für *će reći* angeführt wird. 2) Der Indikativ des perfektiven Präsens wird im Serbischen in Nebensätzen ebenso angewendet, wie in den übrigen slavischen Sprachen. Er wird nämlich gebraucht: a) In Sätzen mit *da* 'damit, dass', z. B. *vidiš gde gazda choće da umre* du siehst, dass der Herr sterben will Märch. 17; *reku da on svoga konja zakolje* sie sagten, dass er sein Pferd schlachten möge 9; *sjedi na lopatu da te prebacim* setze dich auf die Schaufel, damit ich dich hinüberwerfe Märch. 6; *i ne dirajte u nj da ne umrete* rühret es auch nicht an, dass ihr nicht sterbet 1. Mos. 3, 3. In den Sätzen mit 'bis' (*dok, dokle*), kann auch der Sinn des fut. exaktum entstehen, z. B. *sa znojem lica svojega jesćeš hljeb dokle se ne vratiš u zemlju od koje si uzet* im Schweiss deines Angesichtes sollst du dein Brod essen, bis dass du wieder zu Erde werdest, wovon du genommen bist 1. Mos. 3, 19; *ne možemo dokle se ne skupe sva stada* wir können nicht, bis dass alle Heerden zusammengebracht (sein) werden 1. Mos. 29, 8, vgl. Jos. 7, 13; *najposle naumi da ide u svet da traži svoju paunicu i da se ne vraća kući dok je ne nadje* zuletzt entschloss er sich

in die Welt zu gehen und seine Pfauin zu suchen und nicht nach Hause zurückzukehren, bis er sie nicht gefunden hätte Märch. 20. b) Es steht in priorischen Relativsätzen, wobei im Hauptsatz Fut., z. B. *jer u koji dan okusiš s njega umrijećeš* denn welches Tages du davon essen wirst, musst du sterben 1. Mos. 2, 17; *ko se dotakne ovaga čorjeka ili žene njegove poginuće* wer diesen Mann oder seine Frau antastet, der wird zu Grunde gehen 1. Mos. 26, 11; *gdje ti umreš umrijeću i ja* wo du stirbst, da werde auch ich sterben Ruth 1, 17. Ebenso in priorischen Konjunktionssätzen, wenn die ganze Periode futurisch gerichtet ist, so bei *ako, kako, kad*, z. B. *ako nadjem u Sodoma pedeset pravednika oprostiću* finde ich fünfzig Gerechte in Sodom, so werde ich verzeihen 1. Mos. 18, 26. *kako ti kažem odmah ću umreti* sowie ich es dir sage, werde ich sofort sterben Märch. 17. Besonders häufig ist *kad*. Der Hauptsatz ist entweder futurisch oder imperativisch, der Sinn ist nicht selten deutlich der des Fut. exaktum, z. B. *kad dodjemo u dvor k mome ocu, on će tebi davati štogod zaišteš* wenn wir in den Palast zu meinem Vater kommen werden, wird er dir geben, was du wünschen wirst Märch. 14; *kad se pomolimo bogu vratićemo se k vama* wenn wir zu Gott gebetet haben, werden wir wieder zu euch zurückkehren 1. Mos. 22, 5; *tebi ću mnogo muke zadati kad zatrudniš* ich will dir viele Schmerzen schaffen, wenn du schwanger wirst 1. Mos. 3, 16; *kad izidjete na jezero a ti mu krišom samo malo duni za vrat* wenn ihr an den Teich kommen werdet, blase du ihm heimlich ein bischen an den Hals Märch. 21; *kad prodješ one vratnice drži desna pa ćeš doći* wenn du durch dieses Thor gegangen sein wirst, halte dich rechts und du wirst finden 23. Ist nun die Übereinstimmung in den Nebensätzen eine vollständige, wie sollte es bei den Hauptsätzen anders sein? Es kommt noch hinzu, dass man nicht einsieht, wie denn der serbische Gebrauch anders erklärt werden könne. Rein logisch betrachtet, wäre es freilich möglich, für das Urslavische einen gleichsam neutralen punktuellen Gebrauch zu konstruieren, aus dem sich einerseits der aoristische des Serbischen, andererseits der futurische der übrigen slavischen Sprachen erklären

könnte. Aber von einem solchen neutralen punktuellen Gebrauch findet sich in der Wirklichkeit keine Spur.

2) Die Situation ist eine frei in der Phantasie schwebende, typische. Die Ähnlichkeit mit dem gnomischen Aorist (vgl. oben S. 286 ff.) ist unverkennbar. Nur wird das Ereignis nicht als eben eingetreten, sondern als unmittelbar bevorstehend bezeichnet. Aber auch das erstere wäre an sich möglich. Statt des von Miklosich angeführten Beispieles *posmotrite čto dělajetü zajacü: prygnjetü i priljažetü* könnte man auch sagen: 'seht, was der Hase thut, so eben ist er aufgesprungen und jetzt hat er sich geduckt', während es in Wahrheit heisst: 'jetzt wird er aufspringen und jetzt wird er sich ducken'¹⁾. Analog dem bei dem gnomischen Aorist Beobachteten zerfällt diese Abtheilung in zwei Unterabtheilungen, nämlich a) Schilderungen, analog den aus Herodot beigebrachten (S. 287) und b) allgemeine Wahrheiten, meist in sprüchwörtlicher Form. Ein Beispiel für a ist folgende Schilderung bei Nestor, die ein Fremder von dem slavischen Baden entwirft (S. 4): *viděchü banja drěvjany, i přěžjuti ja ramjano, i sŭvlěkutü sja, i buduti nazi, i oblějuti sja kvasomŭ usnĭjanomŭ, i vŭzĭmutü na sja prutije mlado, i bijuti sja sami, i togo sja dobĭjuti jedva vylězuti živi, i oblějuti sja vodoju studenoju, i tako ožĭvuti* ich habe gesehen: die Bäder sind von Holz und sie heizen sie gewaltig, und ziehen sich aus und werden nackt, und begiessen sich mit Gerbwasser, und nehmen frische Ruthen und schlagen sich selbst, und so sehr schlagen sie sich selbst: sie kommen kaum lebend heraus, und sie begiessen sich mit kaltem Wasser und so kommen sie wieder zum Leben. In dieser Schilderung tritt ein imperf. Verbum auf, nämlich *bĭjuti*, und vielleicht ist auch *dobĭjuti* als eine lockere Zusammensetzung anzusehen (wie das oben S. 167 erwähnte *vŭ-tečeti*), aber die anderen sind pft. und man muss also genau genommen so übersetzen: ich habe sie

1) Was das serbische von Miklosich angeführte Beispiel betrifft, so sehe ich nicht ein, warum man nicht übersetzen soll: "warum wirst du (willst du) dich nicht setzen?"

baden gesehen, und ich weiss also, was man von einem solchen Vorgang zu erwarten hat. Derselbe wird jedesmal so verlaufen: erst werden sie sich ausziehen, dann werden sie sich begiessen u. s. w. Ähnlich im modernen Russisch, wo nicht ein einzelner thatsächlicher, sondern ein typischer Fall mitgetheilt wird, von dem der Leser annehmen soll, dass er wohl habe eintreten können, z. B. in einem Märchen, wo der Zustand geschildert wird, der in einem Gewässer durch einen gefrässigen Hecht herbeigeführt ist: *zakinetü rybari udočku rü vodu da něego ne vytaščitü, kogdanėkogda popadětsja sterljadka* der Fischer wirft wohl die Angel in's Wasser, aber er zieht nichts heraus zuweilen nur mag sich ein kleiner Sterläd einfinden Märch. 1, 11. Bei Tolstoj J. D. soll der Zustand geschildert werden, der eingetreten ist, nachdem alle Leute mit Gold gesättigt sind: *toliko zabėžitü kogda malėikü ili dėvočka jajėko na zoloto pomėnjajetü* nur kommt wohl einmal ein Junge oder ein Mädchen angelaufen und tauscht ein Ei für Gold 40. Handelt es sich hier um eine Annahme, die nach der Meinung des Autors wohl eintreten konnte, so wird in anderen Fällen die Folge ausgedrückt, deren Eintritt nach Lage der Sache zu erwarten war, z. B. *na kotorago ni naložitü ruku vsakoj spotykajetsja ni odinü ne uderžitü* auf welches (Pferd) er auch die Hand legen mag, jedes stolpert, keines kann es aushalten Märch. 3, 41. Belege für b hat Miklosich 776 Nr. 7 beigebracht, z. B. russ. *utla lodija porty pomočitü a zla žena žizni vsju muža svojego pogubitü* ein leckes Boot wird (stets) die Kleider nass machen, aber ein böses Weib wird das ganze Leben ihres Mannes zu Grunde richten; serb. *voda svašto opere do pogana jezika* das Wasser wird (stets) alles rein waschen ausser einer unflätigen Zunge.

§ 113. Das Imperfektum.

Das Imperf. ist im Slavischen aus ähnlichen Gründen wie im Italischen verloren gegangen und ist, wie dort, durch eine Neubildung ersetzt worden. Die Neubildung hat dieselbe Verwendung wie die ursprüngliche Form. Dazu zeigt sich auch

im Slavischen die Vorstellung der gewohnheitsmässig sich vollziehenden Handlung. In diesem Sinne treffen die Imperfeka der einfachen durativen Verba und der zusammengesetzten Iterativa zusammen. Einige Belege aus Nestor sind: *napade na nř bėsũ i raslaběša kosti jeho i ne možaše sěděti na koni i nesjachutĩ i na nosilěchũ i prinesoša i* es packte ihn und seine Gebeine wurden schwach und er vermochte nicht zu Pferde zu sitzen und sie trugen ihn auf einer Bahre und brachten ihn u. s. w. 89; *i chotjaše sěsti sũ rodomĩ svoimĩ a ne daša jemu tu bliži živuštĩ* und er wollte sich niederlassen mit seinem Geschlecht, aber die dort in der Nähe Wohnenden erlaubten es ihm nicht 5; *sũtvori prazdnikũ velikũ, varja tri sũta převarũ medu, i sũzyvaše Boljary* er veranstaltete eine grosse Festlichkeit, indem er dreihundert Gebräude Meth braute, und rief die B. zusammen (eine Reihe gleicher Vorgänge, von denen jeder einzelne im Aorist ausgedrückt worden wäre) 76; *polaty mnogoy razbiša i cerkvĩ požigoša, a jaže imachu plěnnĩky ověchũ posěkachu drugyja že mučachu iny že rastrěljachu a drugyja vũ more rũmětachu* sie zerstörten viele Paläste und die Kirchen verbrannten sie, und die sie gefangen nahmen, die einen hieben sie nieder, die anderen marterten sie, einige erschossen sie und andere warfen sie in's Meer 15; *Drěvljane živjachu zvěrinškomĩ obrazomĩ, živušte skotĩsky: ubivachu drugũ druga i jadjachu vřse nečisto i braka u nichũ ne byvaše* die D. lebten nach Art der wilden Thiere, indem sie viehisch lebten: sie erschlugen einander, assen alles Unreine, Ehe gab es bei ihnen nicht 6; *si že Obre vojevachu na Slověny i primučiša Dulěby, suřta Slověny, i nasilije tvorjachu ženamũ dulěbĩskymũ. ařte pojachati budjaše Obrinu, ne dadjaše vřprjařti konja ni vola nũ veljaše vřprjařti tri li četyri li pjati ženũ vũ telěgu i povesti Obrina, i tako mučachu Dulěby. bjachu bo Obre tělomĩ velici i umomĩ gordi, i Bogũ potrebi ja i pomroša vřsi i ne osta ni jedinũ Obrinũ. i jeřti pritũča vũ Rusi i do sego dĩne: pogyboša aky Obre* diese Avaren führten Krieg gegen die Slaven und peinigten die Duleben, welche Slaven waren, und thaten den dulebischen Weibern Gewalt an. Wenn ein Avare ausfahren

wollte, so liess er nicht Pferd oder Ochsen anspannen, sondern befahl drei oder vier oder fünf Weiber an den Wagen zu spannen und den Avaren hinzufahren. Auf diese Art misshandelten sie die Duleben. Es waren aber die Avaren gross von Körper und stolz von Gemüth, und Gott vernichtete sie und sie sind ausgestorben und ist kein einziger von ihnen übrig geblieben. Und es giebt bis auf den heutigen Tag ein Sprüchwort bei den Russen: sie sind zu Grunde gegangen wie die Avaren 6. Serbisch: *življaše u pustinji i posta strijelac* lebte in der Wüste und wurde ein Schütze 1. Mos. 21, 20; *i isjekošē sve koji življachū u zemlji* und erschlugen alle, welche im Lande lebten 1. Mos. 14, 7; *jednom idući za ovčama čuje u šumi neku pisku a ne znadijaše šta je* einstmals, als er die Schafe weidete, hört er im Gebüsch ein Pfeifen und er wusste nicht, was es ist Märch. 13; *ali među psima bijaše jedan matori pas koji samo još dva zuba imadijaše u glavi* aber unter den Hunden war ein ganz alter, der nur noch zwei Zähne im Kopfe hatte Märch. 16; *ali što se on više branjaše, ona sve više navaljivaše nanj da joj kaže* aber je mehr er zurückhielt, um so mehr setzte sie ihm zu, dass er es ihr sagen möge Märch. 17; *a ptice slijetachu na te mrtve životinje a Avram ih odgonjaše* und das Geflügel flog herab auf die Aase, aber A. scheuchte sie davon 1. Mos. 15, 11.

Das Imperf. kann auch (wie im Arischen und Griechischen) da stehen, wo wir das Plusquamperfektum brauchen, z. B. *i postari cerkūvi na cholmē ideže stojāše kumirū Perunū i pročiū ideže tvorjachu trěby knjaži i ljudije* und er baute eine Kirche auf den Hügel, wo das Götzenbild Perun und die übrigen gestanden hatte, wo der Fürst und die Leute Opfer darzubringen pflegten Nestor.

Der Natur der Sache nach kann das Imperf. zu einfach-perfektiven Verben nicht gebildet worden, da bei diesen ja Anfang und Ende der Handlung in einen Punkt zusammenfällt. Wie die von Miklosich 786, 3 angeführten Sätze zu beurtheilen sind, weiss ich nicht.

§ 114. Aorist (nebst I-Präteritum). Futurum.

Völlig erhalten ist der Aorist. Er findet sich im Alt-kirchenslavischen, Altöechischen, Altrussischen, während er im Neurussischen und Neuöechischen gänzlich verschwunden ist (Formen wie *sŭtvorŭša* und *otpustŭša* Märch. 1, 54 sind Nachahmungen des Aksl.). Unter den lebenden slavischen Sprachen kennt ihn das Bulgarische und Sorbische. Bei den folgenden Anführungen werde ich mich auf Nestor und das Serbische beschränken.

Die Aktion des Aorists ist dieselbe wie im Idg., also punktuell. Es kann auch (wie im Arischen und Griechischen) eine Reihe von Handlungen im Rückblick in einem Punkt zusammengefasst werden (punktualisierte Handlung), z. B. *jelikože Ljachovŭ po gradomŭ izbivajte ja, i izbŭša Ljachy* so viel Ljachen in den Häusern sind, schlägt sie tot, und sie schlugen die Ljachen tot Nestor 88 (während man bei einer Mittheilung durch das Imperfektum, wie z. B. *oni že ty proroky izbivachu* 'sie — die Juden — schlugen die Propheten tot' Nestor 51 sich jede Handlung einzeln vorstellen soll). Wie im Griech. (z. B. ἐφόρησα) kann der Aorist auch von den Iterativis gebildet werden, z. B. *vŭ si že vremena byša i Obre iže i chodiša na Iraklija césarja i malo jego ne jaša* um diese Zeit erschienen auch die Avaren, welche auch gegen Kaiser Heraklius zogen und ihn beinahe gefangen hätten Nestor 6.

Über den Gebrauch des Ind. Aor. handelt Miklosich 4, 787 ff. Ich theile ein, wie es oben geschehen ist, nämlich 1) der Zeitpunkt der Handlung wird von der Gegenwart des Sprechenden aus bestimmt. Dabei kann der Zeitpunkt von dem Sprechenden verschieden entfernt sein, und zwar a) er kann in die Gegenwart des Sprechenden hineinfallen, von seinem Standpunkt aus so eben vergangen sein (die gewöhnliche Art im Ai.), z. B. *i povědaša Olžě, jako Drěvljane pridoša i vŭzva ja Olga kŭ sebé: dobri gostije pridoša. i rěša Drěvljane: pridochomŭ knjagyne* und man meldete Olga, dass die D. angekommen seien, und sie rief sie vor sich (und sagte) gute Gäste sind angekommen, und die D. sagten: wir sind angekommen, Fürstin,

Nestor 31; *se knjazja ubichomŭ rusŭskago* siehe, wir haben den russischen Fürsten erschlagen 30. Nicht selten kann man im Serbischen (wie im Ai.) durch das Präsens übersetzen, z. B. *danas se opomenih grijeha svojega* heute habe ich mich meiner Sünde erinnert 1. Mos. 41, 9 (Luther: ich gedenke heute an meine Sünde), oder wie ἐγέλασα 'ich muss lachen' durch einen Ausdruck für die unmittelbar bevorstehende Handlung, z. B. *za boga brate molim te! umreh od žedji; daj mi čašu vode* um Gott, Bruder, ich flehe dich an, ich komme um, (eigentlich: bin gerade umgekommen) vor Durst, gib mir einen Becher Wassers Märch. 25. Weiteres bei Miklosich 787, 3. b. Der Zeitpunkt fällt hinter die Gegenwart des Sprechenden, wobei der Aorist nahe an das l-Präteritum heranrückt, z. B. bei Nestor: *jakože rekochoŭ* wie wir gesagt haben (oben in diesem Buche) 5, und ebenda: *ini že ne sŭvèdušte rekoša* einige, die es nicht wissen, haben gesagt. Häufig im Serb., z. B. *ja sam gospod koji te izvedoh iz Ura* ich bin der Herr, der dich von Ur geführt hat 1. Mos. 15, 7; *eto sam ga postavio tebi za gospodara i svu braću njegovu dadoh mu da mu budu sluga* ich habe ihn zum Herrn über dich gesetzt und alle seine Brüder habe ich ihm zu Knechten gegeben 1. Mos. 27, 37; *gdje su ljudi što dodjoše sinoć k tebi* wo sind die Leute, welche diese Nacht zu dir gekommen sind 1. Mos. 19, 5. Dann aber ist der Aorist (wie es im Veda und im Griechischen geschehen ist) in die Erzählung eingerückt, er theilt mit, dass etwas in der Vergangenheit sich ereignet hat, ohne dass der Hörer — wie es bei der Erzählung durch das Imperfektum geschieht — aufgefordert würde, sich mittelst der Phantasie die Entwicklung der Ereignisse vorzustellen. Im Serbischen ist dieser Aorist durch das perfektive Präsens beeinträchtigt worden, während er bei Nestor sehr häufig ist, z. B. *i išiduše izu grada ubiša Igorja* nachdem sie aus der Stadt ausgerückt waren, erschlugen sie I. 30; *i vŭdaša Oligori jakože i Kozaromŭ dajachu* und sie gaben O., wie sie den K. zu geben pflegten 12; *i chotjaše sèsti sŭ rodomŭ svoimŭ a ne daša jemu tu blizi živustii* und er wollte sich niederlassen mit seinem Geschlecht, aber die dort in der

Nähe Wohnenden erlaubten es ihm nicht 5; *sědoša* sie liessen sich nieder 5, aber *sědjachu* (zu *sěděti*) sie wohnten 6; *i pride vŭ Slověny i vidě ljudi tu suštaja kakŭ jesti obyčaj imŭ i kako sja myjuti i chvoštjuti i udivi sja* und kam zu den Slaven und sah die Leute dort, wie ihre Gewohnheit ist und wie sie sich waschen und questen, und verwunderte sich 4. Serbisch: *i isjekoše sve koji živiljachu u zemlji* und erschlugen alle, welche im Lande wohnten 1. Mos. 14, 7; *tada im se otvorīše oči i vidješe da su goli; pa spletoše lišća smokova i načiniše sebi pregače da wurden ihre Augen aufgethan und wurden gewahr, dass sie nackend waren und flochten Feigenblätter zusammen und machten sich Schürzen* 1. Mos. 3, 7. Ebenso kann der Aorist gebraucht werden, gewöhnlich aber dient zum Ausdruck der Vorvergangenheit eine das *l*-Partizipium enthaltene zusammengesetzte Form (vgl. Miklosich 4, 804).

2. Der Zeitpunkt wird von einer angenommenen Gegenwart aus gerechnet. Die Handlung soll von diesem Standpunkt aus als eingetreten angesehen werden. Das ist der sog. gnomische Aorist des Griechischen. Er findet sich, wie schon oben S. 286. 302 bemerkt worden ist, im Serbischen. Ich entnehme der schon angeführten werthvollen Abhandlung von Musić folgende Belege: *čudo pasa ujedošē vuka* eine Menge Hunde beissen den Wolf tot, eigentlich: man stelle sich viele Hunde und einen Wolf vor, gleich haben sie ihn totgebissen; häufiger in zusammengesetzten Sätzen, z. B. *dok se mudri mudrovaše ludi zi grad primiše* während die Klugen klügeln, nehmen die Dummen die Stadt ein, eigentlich: man stelle sich vor, dass die Klugen eben mit Klügeln fertig sind, unterdessen haben die Dummen die Stadt eingenommen. Es kann auch das *l*-Part. mit dem Aorist wechseln, z. B. *što dikla navikla, to nerjesta ne odvīče* was sich das Mädchen angewöhnt hat, das gewöhnt sich die junge Frau nicht ab; oder es können beide Male *l*-Part. stehen, so: *čim se koza dičila, tim se ovca sramila* wessen sich die Ziege brüstet, dessen schämt sich das Schaf.

Zur Vergleichung mit dem Aorist sei einiges über das aus dem *l*-Partizipium und dem Präsens des Verbums 'sein' zu-

sammengesetzte Tempus beigefügt, über welches Miklosich unter Part. prät. akt. II. gehandelt hat. Das Verbum 'sein' kann im Aksl. und Serb. in der dritten Sing. auch fehlen, im modernen Russisch fehlt es überall, wodurch die Form sich dem Ansehen eines einfachen Tempus nähert. Es bezeichnet, wie das alte idg. Perfektum, den erreichten Zustand und (weit häufiger) die abgeschlossen vorliegende Handlung. Es ist also, wie Budmani S. 222 richtig in Bezug auf das Serbische bemerkt, wesentlich von dem Aorist verschieden, der die punktuell aufgefasste Handlung in die Vergangenheit versetzt, berührt sich aber insofern mit ihm, als auch dieser ursprünglich nicht erzählt, sondern konstatiert, und insofern er ein Ereignis bezeichnen kann, welches unmittelbar vor der Gegenwart des Sprechenden eingetreten ist, wenn das auch im Slavischen sehr viel seltener geschieht als im Altindischen. Einige Belege aus Nestor sind: *kŭde jesti koni moj, jegože běchŭ postavilŭ kormiti? onŭ že reče: umerlŭ jesti* wo ist mein Pferd, welches ich zu füttern befohlen hatte? Er sprach: es ist tot 20; *a ty knjazŭ li jesi? onŭ že reče: azŭ jesmŭ mužŭ jego i prišlŭ jesmŭ vŭ stražichŭ* bist du der Fürst? Er sprach: ich bin sein Mann, ich bin hierher gekommen (und nun hier) als Wache 38; *se idutŭ Rusi, pokryli sutŭ more korablŭ* siehe, die Russen kommen, sie haben das Meer mit Schiffen bedeckt 24; *i reče cēsari: prēkljukala mja jesi* und der Kaiser sprach: du hast mich überlistet 35. In sehr vielen Fällen handelt es sich um Ereignisse der Vergangenheit, die insofern noch als vorliegend gedacht werden können, als sie in ihren Wirkungen bis in die Gegenwart dauern, z. B. *glagolēte čto vy kazalŭ cēsari* sagt mir jetzt, was euch der Kaiser aufgetragen hat 28; *mojego igumena iže mja postriglŭ* meines Abtes, der mich geschoren hat 97; *Dněprŭ tečeti vŭ ponŭiškoje more, po nemuže učilŭ sŭjatŭj Anđrěj* der D. fließt in den Pontus, an welchem der heilige Andreas gelehrt hat 3; *byla sutŭ tri bratija iže sŭdēlaša gradŭkŭ* si es sind drei Brüder gewesen, welche diese Stadt erbaut haben 10; *troi sŭli vodili sutŭ cēsarja naša rotě, i našŭ poslaša rotě voditŭ tebe* deine Boten haben

unserm Kaiser den Eid abgenommen, und uns hat man geschickt (Aor.), dir den Eid abzunehmen 29. Für den Unterschied dieses Präteritums und des Aorists im Serbischen giebt Budmani folgendes Musterbeispiel: *sunce zadje* (il sole tramontò) kann man von dem Untergang der Sonne sagen, der sich in irgend einer Epoche, auch in einer entfernten, zuge tragen hat, *sunce je zašlo* (il sole è tramontato) aber kann man nur von der Nacht nach dem letzten Sonnenuntergang sagen². Ähnlich: *da čujete san što sam snio: vezasmo snoplje u polju* höret den Traum, den ich geträumt habe: wir banden Garben auf dem Felde 1. Mos. 37, 7; *ne znam ko je to učinio niti mi ti kaza niti čuh do danas* ich weiss nicht, wer es gethan hat, weder hast du es mir gesagt, noch habe ich es gehört bis heute 1. Mos. 21, 26. In dem letzten Satze bezeichnet *kaza* das einzelne Ereignis (punktuell), in dem folgenden aber *kazao* die vorliegende, noch wirkende Thatsache: *samo roda s onoga drveta usred vrta, kazao je bog, ne jedite* nur die Frucht des Baumes mitten im Garten hat Gott gesagt (und dieser Befehl liegt noch vor): esset nicht 1. Mos. 3, 3. Bei der Mittheilung von Ereignissen der Vergangenheit wird dieses Part. so gebraucht, dass es die Grundlage abgiebt, von der aus die Erzählung beginnt, z. B. *bio jedan car pa imao tri sina i jednu kćer, koju je u kafezu chranio i čuvao kao oči u glavi* es ist ein Kaiser gewesen, der hat drei Söhne gehabt und eine Tochter, welche er im Frauengemach bewahrt hat und gehütet wie die Augen im Kopfe Märch. 8 (nun folgen Aoriste oder perf. Präs.). Innerhalb der Erzählung wird es oft gebraucht, wo wir ein Präteritum der vollendeten Handlung erwarten möchten, z. B. *i kazu mu šta je bilo* und erzählten ihm, was geschehen ist (war) 9; (er erblickte seine Schwester) *dje sjedi a zmaj joj metnuo glavu na krilo pa spava a ona ga bište* welche dasitzt, und der Drache hatte ihr den Kopf in den Schooss gelegt und schläft, und sie laust ihn 10; *baš kad su svatovi iz crkve izlazili doleti medju njich* gerade wie die Gäste aus der Kirche heraus sind, fliegt er mitten unter sie 12; *a sjutradan rano ustavši Avram otide na mjesto gdje je stajao pred gospodom Abraham*

aber machte sich morgens frühe auf an den Ort, da er gestanden war vor dem Herrn 1. Mos. 19, 27. — Im modernen Russisch sind die drei Präterita in das eine *l*-Prät. zusammengefloßen.

Das *s*-Futurum ist im Gegensatz zum Litauischen verschwunden, wozu natürlich die Entwicklung des futurischen Indikativs der perfektiven Präsens mit beigetragen hat. Über die Umschreibungen handle ich hier nicht.

Kapitel XXIX. Die Modi im Arischen und Griechischen.

I.

§ 115. Allgemeines.

Über die Geschichte der Moduslehre besitzen wir zwei inhaltreiche und feine Programme von K. Koppin (Beitrag zur Entwicklung und Würdigung der Ideen über die Grundbedeutungen der griechischen Modi (Wismar 1877 und Stade 1880), auf die ich den Leser im allgemeinen verweise. An dieser Stelle betrachte ich nur die wichtigsten Etappen, wobei ich, wie es in der Einleitung geschehen ist, hauptsächlich auf den Einfluss der philosophischen Systeme hinweise. Die Ansichten der Griechen, von denen auch bei der Moduslehre auszugehen ist, finden sich in der *Techne* des Dionysios Thrax in den Worten: ἐγκλίσεις μὲν οὖν εἰσι πάντες, ὀριστική, προστακτική, εὐχτική, ὑποτακτική, ἀπαρέμφοτος. Dazu ist unsererseits zu bemerken, dass wir den Infinitiv bei Seite lassen, und dass aus dem Ausdruck ἐγκλίσεις nichts zu entnehmen ist. Dagegen enthalten die anderen Ausdrücke Anschauungen, welche auch für die Folgezeit herrschend geblieben sind. Der Indikativ (ὀριστική) ist der Modus, welcher beim Definieren, Erklären, Behaupten gebraucht wird, der Imperativ (προστακτική) ist die Form des Verbums, mittelst welcher man befiehlt, anordnet, der Optativ ist die Wunschform. So aufgefasst, bezeichnen also die genannten Modi eine Äusserung, insofern sie aus einer Seelenstimmung des Redenden hervorgeht. Zwar meint Steinthal,

Gesch. der Sprachw.² 2, 278, Apollonios habe, wenn er die Begriffe Befehl und Wunsch gebrauchte, stets an zwei Personen gedacht, nämlich sowohl an die betroffene, als an die thätige, aber ich halte es doch für wahrscheinlich, dass die von mir angedeutete Auffassung die ursprüngliche gewesen sei. Bei dem Konjunktiv oder eigentlich Subjunktiv (ὁποτακτική) aber kommt ein gänzlich abweichender Gesichtspunkt zur Geltung. Er ist so genannt, weil er nur in Abhängigkeit von gewissen Konjunktionen gebraucht wird, also wie wir sagen würden, weil er nur in abhängigen Sätzen vorkommt. Damit lässt sich natürlich der sogenannte adhortative Konjunktiv nicht vereinigen. Ihn hat denn auch Apollonios nicht zum Konjunktiv gerechnet, ohne sich bestimmt darüber zu äussern, wozu er ihn sonst stellen will. Gehen wir nun mit Übergehung der Römer und des Mittelalters sofort zu dem Begründer der wissenschaftlichen griechischen Syntax der Neuzeit, nämlich zu G. Hermann, so finden wir bei ihm die gleichen Gesichtspunkte, nur umgestaltet nach den Anschauungen seiner Zeit. Hermann war, wie wir gesehen haben (1, 25 ff.), Kantianer, er sah, wie viele seiner Zeitgenossen es thaten, die Kategorien, die Formen des Verstandes, für ebenso von der Natur gegeben an, wie Raum und Zeit, die Formen der Anschauung. Wer auf diesem Boden steht, muss zur Erklärung der Modi nothwendig die Kategorie der Modalität mit ihren Unterbegriffen Möglichkeit, Wirklichkeit, Nothwendigkeit in Anspruch nehmen, was Hermann in folgender Weise ins Werk setzt. Der Indikativ entspricht der Wirklichkeit, der Imperativ der Nothwendigkeit (und zwar der subjektiven, während die Bezeichnung der objektiven dem Verbaladjektiv zufällt). Der Konjunktiv und Optativ müssen sich in den Begriff der Möglichkeit theilen, und zwar bezeichnet der Konjunktiv die objektive (er giebt an *quae revera fieri possunt*), der Optativ die subjektive (er giebt an *quae fieri posse cogitantur*). Daneben wollte aber Hermann doch auch die Thatsache zur Geltung bringen, dass der Konjunktiv ein abhängiger Modus sei. Das geschah von ihm und seinen Nachfolgern in doppelter Weise, entweder

mehr grammatisch oder mehr philosophisch. Hielt man sich auf dem grammatischen Gebiet, so konnte man leicht zeigen, dass auch ein ὥμειν eigentlich abhängig sei, indem man die Ellipse ἄγε, ἴνα zu Hülfe nahm. Verfuhr man mehr philosophisch, so führte man jeden Ausdruck der Begehrung logisch auf einen Ausdruck der Behauptung zurück (z. B. 'er komme' auf 'ich will, dass er komme'), und gewann damit die Möglichkeit, auch die Begehrungssätze aus dem Urbild des logischen Urtheils abzuleiten. Dabei trat freilich die Frage auf, warum dann nicht auch Optativ und Imperativ abhängige Modi seien, und bekanntlich sind sie auch später dafür erklärt worden. Mit diesen Begriffen hat man nun, indem die Beobachtung über den tatsächlichen Gebrauch der Modi ziemlich unabhängig nebenher ging, so lange Haus gehalten, bis die herrschend gewordene Identitätsphilosophie neue philosophische Fassungen empfahl. Es kommt die Zeit des Operierens mit Gegensätzen. So finden wir z. B. in Bernhardy's wissenschaftlicher Syntax der griechischen Sprache (1829) die Begriffe des Absoluten und Bedingten mit den bisherigen in Beziehung gebracht. Ihm bezeichnet der reine Indik. die absolute, der Indik. mit ἄν die bedingte Wirklichkeit, der Optativ die absolute, der Konjunktiv die bedingte Möglichkeit, der Imperativ gilt ihm für eine subjektive Modifikation oder Anwendung des Indikativbegriffs (vgl. Koppin 1, 29, wo sehr hübsch gezeigt wird, wie B. sich abmüht, diese leeren logischen Schemata in etwas vollere psychologische Anschauungen umzusetzen). Neben dem eben genannten spielen die Gegensätze von Wirklichkeit und Vorstellung, Sein und Denken, Realität und Idealität u. ähnl. eine beherrschende Rolle. Wie es immerhin noch möglich war, derartigen Begriffen einigen von der Erfahrung entlehnten Inhalt mitzutheilen, zeigt das Beispiel von Nägelsbach (Koppin 1, 49), bei dem der Optativ die reine Vorstellung bezeichnet, der Konjunktiv eine Vorstellung mit der Tendenz zur Verwirklichung.

Es ist hier nicht der Ort, auszuführen, warum uns jetzt derartige Begriffskonstruktionen beinahe wie ein kindisches Spiel vorkommen. Es genügt, auf die Einleitung zu diesem

Werke zu verweisen, wo ich gezeigt habe, wie im Anschluss an die romantische Bewegung die historische Methode auch in die Grammatik eindrang, und wie ein unendlich reicher, immer neu zudringender Stoff die Anhänger der vergleichenden Grammatik zur Bearbeitung aufforderte. Inwiefern auch für die Moduslehre eine Erweiterung des Beobachtungsgebietes stattfand, habe ich S. 60 gezeigt. Sodann habe ich ausgeführt, dass in der Herbartischen Psychologie eine philosophische Richtung zu Einfluss gelangte, welche, weil sie gerade in der Beschäftigung mit dem Detail des Vorstellungslebens ihre Stärke hat, weit mehr als eine frühere geeignet war, den Philologen Hülfe zu leisten. Aus der Vereinigung nun der historisch-vergleichenden Sprachforschung mit der Herbartischen Psychologie ist meine Schrift über den Gebrauch des Konjunktivs und Optativs im Sanskrit und Griechischen (Syntaktische Forschungen I) Halle 1871, hervorgegangen. Ich habe in dieser Schrift die relativen, d. h. die aus der Beobachtung des Sprachgebrauchs, und die absoluten, d. h. die aus der Etymologie zu erschliessenden Grundbegriffe unterschieden. Als relative Grundbegriffe stellte ich für den Konjunktiv den Willen, für den Optativ den Wunsch des Redenden auf, wobei diese Begriffe im Herbartischen Sinne definiert werden. In Bezug auf die Etymologie schloss ich mich bei dem Konjunktiv an Curtius an, der ihn als eine durch Differenzierung aus dem Indikativ erwachsene Form ansieht ('die Bildung *hanati*, die wir Konjunktiv nennen, ist also von der Bildung *bharati*, die wir Indikativ nennen, ursprünglich nicht verschieden. *Hanati* wird nur zum Konjunktiv im Gegensatz gegen die einfachere Form *hanti*, die dem Indikativ zufällt', S. 14). Bei dem Optativ hielt ich an der Bopp'schen Lehre von der Zusammensetzung mit der Wurzel *i* 'gehen' fest. Ich will nun in der Kürze angeben, wie ich mich jetzt zu meinen damaligen Ansichten stelle. Die Sammlung des Materials aus dem Ai. war noch mangelhaft, sie ist von mir inzwischen durch eine bessere ersetzt worden (SF. 5, 301 ff.). Die Grundbegriffe haben Zustimmung und Anfechtung erfahren, letzteres namentlich von Bergaigne

und Ludwig, worüber ich mich SF. 4, 115 ff. ausgesprochen habe. Nach ihnen hat Whitney in einer Besprechung meiner altindischen Syntax (Amer. Journ. of Philol., vol. 13, no. 3) seinen Widerspruch in einer Weise zusammengefasst, dass sich gut daran anknüpfen lässt. Whitney sagt: Coming next to the modes, the author repeats the doctrines taught by him in the first part of the Syntactische Forschungen (1871), and hence widely known to students of syntax: namely, that the fundamental distinction between subjunctive and optative is the expression by the former of an action willed, by the later of an action wished. To this doctrine I have never been able to give my assent, especially for these reasons: 1. I do not find a sufficiently well-marked difference of sense of the kind asserted between the two modes, but only such a preponderance, on the whole, of the sense of wishing on the side of the optative as might easily come about by gradual differentiation of usage between two originally equivalent formations; 2. because there is yet another mode, the imperative, to which, if to anything, the expression of an action willed properly belongs; 3. because the proposed explanation takes no heed of one marked formal distinction between the two modes — namely, that the subjunctive has primary personal endings, but the optative secondary; and no explanation that does not account for this feature along with the rest can have any right to be regarded as more than conjectural and provisional; while it looks very far from probable that such a difference has anything to do with a distinction between willing and wishing (S. 294).

In dieser Ausführung ist mehreres enthalten, das ich unterschreiben kann. So gebe ich selbstverständlich zu, dass alle solche Formulierungen hypothetischer Art sind, ferner dass es dringend zu wünschen wäre, wenn wir wüssten, weshalb der Optativ die sekundären Endungen hat. Ich glaube aber nicht, dass es gelingen wird, das zu ermitteln (die bisherigen Versuche s. bei Koppin 'giebt es in der griechischen Sprache einen modus irrealis?' in der Zeitschrift für Gymnasialwesen N. F. Jahrgang 12). Auch ist zuzugeben, dass der Imperativ, in dem

gewiss eine Willenserklärung liegt, in seiner Verschiedenheit vom Konjunktiv erfasst werden muss. Das ist denn auch im Folgenden versucht worden. Was ich aber nicht zugeben kann, ist das, dass der Hinweis auf die Selektionstheorie etwas helfen kann. Mag sein, dass der Konjunktiv und Optativ einst dasselbe bedeuteten, und sich erst allmählich differenzierten. Das Verhältnis zwischen Konjunktiv und Indikativ habe ich ja, wie oben gezeigt ist, im Anschluss an Curtius schon im Jahre 1871 so aufgefasst. Aber das sind Ursprungshypothesen, die mit dem Suchen nach den relativen Grundbegriffen nicht notwendig zusammenhängen. Für mich handelt es sich um die Feststellung des Sprachgebrauchs und um Rückschlüsse daraus, welche aber nicht bis zu dem Anfang aller Dinge, sondern nur bis in die Zeit der Ursprache zurückgehen, welche der ersten Völkertrennung unmittelbar vorausgeht. In dieser Hinsicht lässt sich, glaube ich, Folgendes sagen. Gegeben sind eine Anzahl von Gebrauchstypen, der Konjunktiv der Willenserklärung, der Aufforderung, der futurischen Aussage, der Optativ des Wunsches, der gemilderten Behauptung u. s. w., welche durch kein anderes unmittelbar erkennbares Band als durch die Form zusammengehalten sind. Aus der Übereinstimmung der Sprachen ergibt sich mit Wahrscheinlichkeit der Schluss, dass diese Typen im wesentlichen so schon in der Ursprache vorhanden gewesen sind. Damit ist ein Punkt erreicht, bei dem man sich beruhigen kann. Aber wer mag es thun? Wenn gewisse Gebrauchstypen vorhanden sind, welche unter sich offenbar verwandt sind, strebt man unwillkürlich danach, die einigende Formel zu finden. Von diesem Streben geleitet, habe ich die beiden in Rede stehenden Grundbegriffe aufgestellt, und ich glaube, nach immer erneuter Erwägung, dass sie sich leidlich bewährt haben. Nur muss man nicht verlangen, dass die Formulierung sich aus jeder Stelle ergebe. Wie es viele Situationen gibt, in denen man sowohl den Aorist als das Imperfektum gebrauchen kann, gibt es auch viele Fälle, in denen ebenso gut der Konjunktiv wie der Optativ stehen könnte. Auch lässt sich nicht leugnen, dass die Sprachen

verschieden ausgiebig sind. Die leitende Stelle hat bei mir das Griechische eingenommen, wo die Geschiedenheit des Optativ- und Konjunktivgebrauchs deutlicher hervortritt, als im Altindischen. Ob die Grundsprache nun genau auf dem Standpunkt des Griechischen, oder des Altindischen, oder irgendwo in der Mitte gestanden hat, lässt sich wohl nicht entscheiden.

Das hauptsächlichste Novum, das seit dem Jahre 1871 hinzugekommen ist, ist die Ersetzung des 'unechten Konjunktivs' durch den 'Injunktiv'. Mit ihm möge meine Darstellung beginnen.

II.

Injunktiv und Imperativ.

§ 116. Injunktiv.

Zu der Aufstellung eines besonderen Modus 'Injunktiv' ist es in folgender Weise gekommen. Man konnte kaum im Rigveda lesen, ohne auf gewisse Formen von einem dem imperativischen ähnlichen Sinne zu stossen, welche sich unter das überlieferte grammatische Schema nicht recht unterbringen liessen. Eine solche ist *gamat* in *dēvō dēvēbbhir ā gamat* der Gott komme mit den Göttern herbei 1, 1, 5, wozu Sāyana bemerkt, es sei durch vedischen Abfall von *u* aus dem Imper. *gamatu* entstanden. Der erste europäische Herausgeber, Fr. Rosen, dagegen nennt *gamat* einen 'Konj. des Aorists ohne Augment mit der Bedeutung des Optativs'. Anderswo (1, 5, 3) bezeichnet er die Bedeutung derselben Form als imperativisch. Ein Imperf. ohne Augment in derselben Bedeutung scheint Rosen nicht anzuerkennen. Er hält vielmehr sogar *āsat* 'er sei' 1, 9, 5. wenn auch zweifelnd (possitne aoristus esse augmento destitutus?) für eine aoristische Form, was offenbar nicht angeht, da *as* keinen Aorist bildet. Westergaard in den Radices nennt deshalb *asat* Imperfekt (jetzt erkennen wir darin den Konj. mit den Sekundäreendungen). Als Imperf. bezeichnete dann Böhtlingk in den Anm. zu seiner Chrestomathie (Petersburg

1845) *juṣānta* 'sie mögen freundlich aufnehmen' 1, 3, 9, und somit ergab sich als Beobachtung, dass im Veda die augmentlosen Formen des Aorists und Imperfektums nicht bloss (wie bei Homer) im indikativischen, sondern auch in einem optativisch-imperativischen Sinne angewendet werden. Ich habe SF. 1, 5 diese Formen als 'unechte Konjunktive' bezeichnet, und sie in syntaktischer Hinsicht mit den echten auf gleicher Stufe behandelt, woran ich (wie A. Bergaigne *revue crit.* 1872 Nr. 35 richtig bemerkt hat) nicht recht gethan habe, da sie doch zwei gesonderte Typen darstellen. In meinem altind. Verb. 80 fügte ich hinzu, dass derselbe Gebrauch auch im Iranischen vorkomme, und schloss mich hinsichtlich der Erklärung der ganzen Erscheinung Jolly an, der in diesen Formen Analogiebildungen nach *ásat* u. s. w. erblickt hatte. In derselben Schrift machte ich auch auf eine Beziehung zwischen dem Imperativ und dem unechten Konj. aufmerksam, indem ich S. 197 nach Aufzählung der Imperativendungen sagte: "Von diesen Endungen fallen *tam, ta, āthām, dhvam, tām* (du.), *ātām* mit dem augmentlosen Indikativ formell zusammen. Auch der Sinn giebt nicht überall das nöthige Kriterium zur Scheidung. Es bleiben also als rein imperativische Endungen nur *dhi* u. s. w.". (In etwas anderer Wendung, nämlich zugleich mit der Annahme, dass die echt imperativischen Formen erst späteren Ursprungs seien, hatte denselben Gedanken — wie ich erst nachträglich gesehen habe — schon viel früher, nämlich 1855, Benfey *Kurze Sanskrit-Gr.* § 158 ausgesprochen). Endlich nahm ich SF. 4, 68 den in Rede stehenden Gebrauch als indogermanisch in Anspruch mit den Worten: "Im Altindischen bedeutet *bhārat* nicht bloss wie *ābharat* 'er trug', sondern auch 'er trage'. Dass auch diese Verwendung urindogermanisch sei, scheint mir sehr wahrscheinlich. Denn es ist doch das Natürlichste, diejenigen zum Imperativ gerechneten Formen, welche sich von den entsprechenden der Indikative historischer Tempora nur durch die Abwesenheit des Augmentes unterscheiden, also im Griechischen *λύετον* und *λύετε* als sog. unechte Konjunktivformen zu betrachten" (vgl. S. 119). In

diesem Stadium nahm Brugmann MU. 3, 1 ff. die Frage auf. Er gab zunächst dem Kinde den glücklich gewählten Namen 'Injunktiv', suchte für einige zweite Personen wie $\delta\acute{o}\varsigma$ u. ähnl. den injunktivischen Ursprung zu erweisen, und erwog sodann das Verhältniß des ursprachlichen **bhéret* 'er trug' zu **bhéret* 'er trage'. Das erstere sei aus **ébheret* entstanden, wie franz. *pas* 'nicht' aus *ne pas*, ob das zweite mit dem ersteren überhaupt identisch sei, sei doch sehr zweifelhaft. Ohne sich näher auf diese letzten Fragen einzulassen, glaubt B. erwiesen zu haben, "dass es unstatthaft ist, den Injunktivus bloss als eine Appendix zum augmentierten Präteritum und als aus diesem erwachsen anzusehen, dass vielmehr dieser Modus als ein urindogermanischer Modus in der vergleichenden Konjugationslehre koordiniert neben Indikativ und Konjunktiv zu stellen ist". Die Brugmann'sche Erörterung enthält offenbar einen schwachen Punkt: es scheint unglaublich, dass **bhéret* 'er trug' und **bhéret* 'er trage' nicht von Anfang an dasselbe seien. Identifiziert man sie und hält man im übrigen an der Brugmann'schen Ansicht fest, dass der Injunktiv nicht aus dem Indikativ entstanden sein könne, so wird man mit Nothwendigkeit zu dem Gedanken getrieben, dass der Injunktiv ursprünglich eine gegen die Modusbedeutung noch gleichgültige Form gewesen sei, mithin in der phylogenetischen Entwicklungsreihe der Modi ein embryonales Stadium darstelle. Diese Anschauung findet sich in Thurneysens Aufsatz über den idg. Imperativ KZ. 27, 172 ff. Thurneysen schliesst sich der Ansicht an, dass das *i* in den Endungen *mi*, *si*, *ti* eine Partikel sei, die dem *m*, *s*, *t* in einer gewissen Periode der Ursprache zugetreten sei, man müsse deshalb für diese Periode als Urformen des Verbums¹⁾ aufstellen: 1. Sing. *dveism*, 2. *dveiss*, 3. *dveist*, 2. Plur. *dveiste* u. s. w., von denen er sagt: "Es waren dies zwar schon reine Verbalformen; aber sie bezeichneten nur die Verbindung einer Thätigkeit mit einer Person, ohne Rücksicht auf Tempus und Modus. Sie konnten also je nach Umständen eine gegen-

1) Nach ai. *dvēṣmi* 'ich hasse' gebildet.

wärtige Handlung, eine vergangene oder eine postulierte (Konj.-Imperat. nebst Fut.) ausdrücken. Daraus differenzierte sich zuerst das Präs. Ind., indem, wenn von der Gegenwart die Rede war, die Euklitika *i*, welche das örtliche und zeitliche 'hier' bezeichnet, im Singular und in der dritten Plur. angehängt wurde und allmählich festwuchs, dialektisch, wie es scheint, auch in der ersten Plur. Ferner konnte die Vergangenheit durch Vorsetzen des präpositionellen *e* genauer gekennzeichnet werden." Der Injunktiv ist der Rest, welcher übrig geblieben ist, nachdem diese und die modalen Differenzierungen eingetreten waren.

Mit dieser Auffassung hat man sich, so viel ich sehe, neuerdings (wenn auch mit einiger Reserve) zufrieden gegeben, so ich SF. 5, 360, Brugmann Grundriss 2, 1276, auch Kohlmann, der die Frage in der Festschrift zur Feier des 350jährigen Bestehens des Quedlinburger Gymnasiums (Quedlinburg 1890) theoretisch hin und her wendet, hält die Thurneysen'sche Lösung wenigstens als ultima ratio für möglich. Die Reserve ist natürlich, weil ja die beschriebene Hypothese ein Bedenken gegen sich hat, das niemand entgehen kann. Sie erscheint in unlöslicher Verbindung mit anderen Vermuthungen, die naturgemäss unsicher sind. Wer nicht zugiebt, dass das *i* der Personalendungen ein später angetretener Zusatz sei, kann auch die vorgetragene Ansicht über den Injunktiv nicht theilen. Dazu kommt aber noch etwas anderes. Die Hypothese nimmt keine Stellung zu einer wichtigen Thatsache, die offenbar Berücksichtigung verdient, ich meine die gewohnheitsmässige Verbindung der Prohibitivnegation mit dem Injunktiv. Grassmann hat im Wörterbuch zum Rigveda festgestellt, dass *má* im RV. stets mit dem Injunktiv verbunden wird, nie mit dem Konjunktiv, nie mit dem Optativ (ausser *bhujēma*), nie mit dem Imperativ (denn die eine Stelle, die man anführen kann, ist wohl verdorben), vgl. Whitney Gr. 217 ff. Im Iranschen steht es ebenso. Dort kommt nach Bartholomae AF. 2, 29 Anm. *mā* niemals mit dem Imperativ vor, in den Gāthā's nur mit dem Injunktiv, im jüngeren Avesta und dem Alt-

persischen daneben auch mit dem Optativ und Konjunktiv. Bartholomae hat also recht, wenn er Studien zur idg. Sprachg. 2, 158 behauptet: "dass das prohibitive *mā* im Arischen normaler Weise nur mit dem Injunktiv verbunden wurde, kann für feststehend gelten". Man kann aber noch einen Schritt weiter gehen. Auf Grund des von Avery JAOS. 11, 326 zusammengestellten Materials ist von Miller (The limitation of the imperative in the Attic orators Am. Jour. of Phil. Vol. 13 Nr. 4 S. 420) folgender Schluss gezogen worden: *'from this the inference may justly be drawn that the oldest aorist injunctives constituted the oldest mass of the injunctive and that the imperfect injunctive was merely an analogical formation that did not have vigor enough to live'*. Ich bin geneigt dieser Folgerung beizustimmen. Zwar scheint gegen sie die Thatsache zu sprechen, dass im Veda die imperfektischen Injunktive häufig sind, während sie in der Prosa fast fehlen, aber die Erfahrung hat uns gelehrt, dass die Sängersprache des Veda nicht überall das Alterthümlichere hat. Demnach würde man anzunehmen haben, dass der Injunktiv da entstanden ist, wo die Prohibitivnegation mit einer Präteritalform von punktueller Bedeutung sich verbunden hat. Der Ind. Aor. enthält, wie wir oben S. 278 gesehen haben, sehr häufig ein Ereignis, das innerhalb der Gegenwart des Sprechenden sich ereignet hat. Dabei bezeichnet das Augment (ursprünglich ein selbständiges und daher lösliches Wörtchen) die Vergangenheit, aber zugleich doch auch die Wirklichkeit des Geschehens. Es betont oder, wie man auch sagen kann, bejaht die Thatsächlichkeit. Soll nun die Behauptung, dass etwas sich thatsächlich ereignet habe, in Abrede gestellt werden, so wird die Negation *né* hinzugefügt, z. B. **né édhāt* 'er hat nicht hingesezt', soll aber der Gedanke des Eintretens eines Ereignisses in die Wirklichkeit abgewehrt werden, so tritt an die Stelle des Zeichens der Thatsächlichkeit *é* das Zeichen der Abwehr *mé*, z. B. *mé dhāt* 'er setze nicht hin'. Danach wäre der Injunktiv nicht ein von Anfang an selbständiger Modus, sondern eine Abspaltung des Indikativs. Das ist natürlich nur eine Hypothese, die ein jeder nach Belieben

annehmen oder verwerfen mag. Als historisches Ergebnis aber halte ich Folgendes fest. Der älteste Typus ist die Verbindung der Prohibitivnegation mit dem augmentlosen Indikativ des Aorists. Dieser Typus hat sich nach zwei Seiten hin erweitert, insofern sich an den negativen Ausdruck der positive und an den Aorist das Imperfektum anschloss. Beide Erweiterungen dürften sich schon in der Ursprache vollzogen haben.

Was über die Fortsetzung des idg. Injunktivs in das Arische und Griechische hinein zu sagen ist, verspare ich aus praktischen Gründen bis nach der Behandlung des Imperativs.

§ 117. Imperativ.

Es ist wahrscheinlich, dass im Idg. nur drei echte Imperativformen vorhanden waren, die ich mit Thurneysen KZ. 27, 172 als den Typus **idhi* (ai. *ihí*, gr. ἴθι), **bhére* (ai. *bhára*, gr. φέρε), **bhéretōd* (ai. *bhāratād*, gr. φερέτω) bezeichnen will. Damit haben sich vereinigt 1) die oben genannten Injunktivformen, welche ihre Injunktivnatur auch dadurch erweisen, dass sie im Ai., wo der echte Imperativ nur positiv steht, mit *mā* verbunden werden können. (Gewöhnlich nimmt man an, dass auch ai. *bhāratu* eine Injunktivform sei [*bhārat-u*], doch ist das sehr fraglich, weil die Form auf *tu* nur positiv vorkommt). 2) Die ersten Personen, welche dem Konjunktiv angehören. Endlich ist das Schema der Formen nach Analogie der anderen Modi vervollständigt worden, und zwar so, dass auch Medial- und Passivformen hinzugekommen sind, während die ursprünglichen Imperativformen offenbar gegenüber den Genera Verbi indifferent waren. Nach Ausweis des Altindischen darf man wohl annehmen, dass der Imperativ ursprünglich wesentlich von dem Präsensstamm gebildet wurde, der ja überhaupt am reichsten entwickelt ist. Im Ai. findet sich nur gelegentlich ein Imp. Perf. (vgl. Whitney § 813 ff.), sehr selten Imperative vom *s*-Aorist (§ 896, 908, 914^c, 920^d, wobei ich nicht verstehe, inwiefern der Accent in *aviṣṭām* für die Echtheit der Imperativform entscheiden soll). Dagegen ist er häufiger vom präsentischen Aorist.

Die Aufgabe des Imperativs war es, andere zu Handlungen anzuregen, und zwar geschah das in der ältesten Zeit nur durch positive Äusserungen. Im alten Sanskrit wird der Imperativ nur positiv gebraucht, während er im klassischen auch mit *mā* vorkommt. Ebenso ist es nach Bartholomae Studien zur idg. Sprachgeschichte 2, 158 im Dialekt der Gāthā's, während im Griechischen der negative Imperativ bereits häufig ist. Der Imperativ dient nicht etwa ursprünglich dem Befehl, sondern ebenso gut dem Verlangen, der Bitte. Er durchläuft die ganze Skala der an einen andern gerichteten Begehungen. Nichts ist z. B. im RV. häufiger, als dass man sich mit dem Imperativ an die Götter wendet. Man redet sie an: 'schirre deine Rosse an, komm herbei, setz dich auf die Opferstreu, trink den Opfertrank, höre unser Lied, gieb uns Schätze, sei uns gnädig, hilf uns in Kämpfen' u. s. w. und so entsprechend in der dritten Person. Ein bezeichnender Satz aus der Prosa ist: *tāni vā ētāni catvāri vācā ēhīti brāhmaṇāsyā gahy ā dravēti vāiśyasya ca rājanyābandhōś cā dhāvēti śūdrāsya* das sind die vier Formen der Anrede, *ēhi* bei einem Brāhmaṇa, *ā gahi* und *ā drava* bei einem Vāiśya und einem Rājanyabandhu, *ā dhāva* bei einem Śūdra ŚB. 1, 1, 4, 12, wie man sieht, eine Höflichkeitsskala nicht nach Modis, sondern nach Verben. Wenn also Protagoras den Homer tadelt, ὅτι εἰχέρησαι οἰόμενος ἐπιτάττει εἰπὼν μῆνιν ἄειδε θεά (vgl. darüber die oben angeführte Abhandlung von Miller), so muss man annehmen, dass sich das Sprachgefühl im Laufe der Zeit verändert hatte. Es wird mit dem Imperativ ähnlich gegangen sein, wie mit dem *Du* der Anrede¹⁾.

Gewöhnlich ist wohl der Imperativ so gemeint, dass der Eintritt der Handlung unmittelbar erwartet wird. Aber er kommt auch so vor, dass man eine Handlung im Auge hat,

1. Dass eine Begehrung durch die umgebenden Gedanken zur Konzeption herabgedrückt werden kann, ist selbstverständlich und aus dem Griechischen bekannt. Aus dem Veda habe ich 10. 105. 6 notiert, dessen Übersetzung aber nicht zweifelsfrei ist. Wegen des späteren Sanskrit s. Speijer, Syntax § 352.

die erst nach einer anderen in's Leben treten soll, z. B. *yukṣvā hy āruṣi rāthē haritō deva rōhitah, tābhīr devāñ ihā vaha* schirre die beiden rothen an deinen Wagen, die gelben und die rothen Stuten, mit denen bring die Götter hierher RV. 1, 14, 12; *śc 'bravid vāraṃ vṛṇiṣvātha mē pūnar dehīti* der sagte: bitte dir etwas aus und dann gieb sie mir wieder TS. 2, 1, 2, 1. Wenn aber besonders zum Bewusstsein gebracht werden soll, dass der Eintritt erst für einen gewissen Zeitpunkt der Zukunft in's Auge gefasst wird, dann wird der Typus **bhéretōd* verwendet, worauf ich, soweit es das Ai betrifft, SF. 3, 2 ff. aufmerksam gemacht habe. Gewöhnlich werden zuerst unmittelbar vorzunehmende Handlungen genannt, an die sich dann die mit der Form auf *-tād* auszudrückenden anreihen. Das geschieht meist in einem unabhängigen Satze, z. B. *tē hōcuḥ: samvatsarāṃ cātuṣprāśyām ōdanāṃ paca, sá etāsyāivāśvatthāsya tisrās-tisrah samidhō ghṛtē-nānvājya samidvatibhir ghṛtāvatibhir ṛgbhir abhyā dhattāt* sie sprachen: ein Jahr lang koche ein Mus für viere, dann jedesmal drei Scheite von diesem aśvattha-Baum mit Butter bestreichend, lege sie an unter Hersagung von Versen, in denen die Worte *samidh* und *ghṛta* vorkommen ŚB. 11, 5, 1, 14, *ihāivā mā tiṣṭhantam abhyēhīti brūhi, tām tū na āgatām pratiprá brūtād iti* (die Götter weisen den Yajña an, wie er die Vāc gewinnen soll, und sprechen zu ihm so:) sag (*brūhi*) zu ihr, 'komm zu mir, während ich hier stehen bleibe', und wenn sie dann gekommen ist, so melde (*brūtād*) es uns ŚB. 3, 2, 1, 22. Die erste Handlung kann auch in einem Konjunktionssatz stehen, z. B. *yadā śṛtām kṛṇāvō jātavēdō 'thēm ēnam prá liṇutāt pitṛbhyah* wenn du ihn gar gekocht hast, o Jātavēdas, dann befördere ihn hin zu den Vätern RV. 10, 16, 1. Es kann aber auch der Satz mit der Form auf *-tād* allein stehen, so dass sich die Beziehung auf den Punkt der Zukunft aus dem Sinn ergibt, z. B. *ētam u evāham abhyagāsiṣam, tasmān mama tvam ekō 'si, iti ha kāuṣītakiḥ putram uvāca, prānāns tvam bhūmānam abhigāyatāt, bahavō tē bhaviṣyanti* nur diesen habe ich besungen, sagte einst K. zu seinem Sohne, darum bist du mein einziger Sohn. Besinge die Hauche als Vielheit (nämlich wenn du

verheirathet sein wirst, dann wirst du viele Söhne haben Chänd.-Up. 1, 5, 4. Es kommen freilich auch einige Stellen vor, wo die Form auf *-tād* diesen futurischen Sinn nicht zeigt. Eine historisch-statistische Behandlung kann ich leider nicht bieten, muss mich vielmehr auf folgende summarische Angaben beschränken. In RV. zeigt die Mehrzahl der Stellen zweiter Person den angegebenen Sinn, wie ich dies a. a. O. gezeigt habe, an einigen Stellen aber (4, 54, 3; 8, 3, 2; 10, 24, 5) scheint ein Unterschied von dem gewöhnlichen Imperativ nicht erkennbar zu sein. In AV. und TS. liegt unser Gebrauch vor (vgl. Whitney, in der Prosa, soweit ich sehe, überall. Die dritte Person kommt im Veda selten vor *gachatād* 10, 154 im Refrain nicht sicher genug verständlich. In der Prosa steht es mit ihr wie mit der zweiten.

Im wesentlichen ebenso ist die Form auf *tod* im Lateinischen gebraucht, das deshalb gleich hier erwähnt werden mag. Ein paar Belege aus Plautus (vgl. Loch, zum Gebrauch des Imperativs bei Plautus, Programm von Memel 1871) sind: *cras petito dabitur, nunc abi* Merc. 770; *transcurre curriculo ad nos, ita negotiumst. post quando exierit Sceledrus a nobis, cito transcurrito ad uos rursum curriculo domum* Mil. 523. Freilich ist dieser Gebrauch nicht durchgehend, sondern "es bleibt immer noch eine ziemlich bedeutende Anzahl von Beispielen übrig, wo der Imper. Fut. in seiner ursprünglichen Natur . . . nicht mehr deutlich erkennbar ist und wo wir ihn daher einfach gleich dem des Präsens setzen, theilweise auch durch prosodische Gründe erklären müssen. Wenigstens sind derartige Imp. in der Prosa viel seltener" (Loch a. a. O. 10). Für die klassische Sprache gilt die Regel: die Form auf *to* ist inkorrekt, wenn die Handlung unmittelbar eintreten soll, korrekt, wenn das erst nach Verlauf einer gewissen Zeit oder unter gewissen Umständen geschehen soll, so in der Gesetzessprache, wo sie besagt, dass jedesmal wenn der Fall eintritt, das und das geschehen soll. Allerdings kann für die Form auf *tod* auch der gewöhnliche Imp. eintreten, aber nicht in der Gesetzessprache und nicht, wenn im Nebensatz eine Form mit futurischem

Sinn steht (vgl. Riemann Synt. 219). Ein Imperativ, der stets in der Form auf *to* erscheint, ist *scito*.

Danach ist es wahrscheinlich, dass die Form auf *-tōd* in der Ursprache gebraucht wurde, wenn man im Sinne hatte, dass eine Handlung erst in einem gewissen Punkte der Zukunft eintreten solle. Ob sie nur so gebraucht wurde, ist nicht sicher zu sagen. Die Entscheidung darüber hängt ab oder mit ab von der Etymologie. Wie bekannt hat Gaedicke Akk. im Veda 225 *tōd* für den Ablativ von *to-* erklärt und übersetzt 'von da an', woraus folgen würde, dass die Form auf *tōd* ihren Sinn nicht erst durch Selektion erworben hat. Windisch Ber. d. sächs. Ges. der Wiss. 1889, 21 ff. meint freilich, diese Erklärung sei zu schön, als dass sie richtig sein könne. Ein Beweis dafür oder dagegen ist nicht möglich.

Die ai. Form auf *tād* hat die weitere Eigenthümlichkeit, dass sie im Sinne der zweiten (dies ist das gewöhnliche), aber auch im Sinne der dritten Person gebraucht werden kann¹⁾, das letztere z. B. *ābhayaṃ tvā gachatād yō nō bhagavann ābhayaṃ vēdāyasē* in Zukunft soll Sicherheit dir zu Theil werden, da du uns, Erhabener, kund thust, dass wir nichts zu fürchten haben ŚB. 14, 6, 11, 6. Die zweite Pers. kommt auch in dualischer und pluralischer Bedeutung vor. Der Dual liegt vor in: *nāsatyā abruvan dēvāḥ pūnar ā vahatād iti* zu den beiden Nāsatya sprachen die Götter: bringet sie (Himmel und Erde) wieder herbei RV. 10, 24, 5. Ich habe a. a. O. gemeint: "man kann den Singular retten, wenn man annimmt, dass zwar zwei gemeint sind, aber nur einer angeredet ist, eine Wunderlichkeit des Ausdrucks, zu der freilich nur die Versnoth Veranlassung geben konnte", aber diese Auffassung ist nicht wahrscheinlich, da doch auch pluralische Verwendung sicher steht. Zwar *brūtād*, das Whitney dafür anführt, weiss ich in TS. nicht zu finden, aber *dhattād* u. s. w. in AB. 2, 6, 14 können nicht anders als pluralisch gefasst werden (wie es auch der Kom-

1) Ganz absonderlich und schwerlich richtig ist *jāggtād* im Sinne der ersten AV. 4, 5, 7.

mentar thut). Dafür spricht nicht nur das parallele *stṛṇṇīta* u. s. w., sondern auch die alte Analogiebildung *vārayadhvād*, welche nicht hätte entstehen können, wenn man die umgebenden Imperative nicht als pluralisch empfunden hätte. Die verwandten Sprachen sprechen dafür, dass auch in dieser Hinsicht die Ursprache etwa auf dem Standpunkt des Ai. gestanden habe (vgl. Brugmann MU. 1, 163).

Da nun diese Vieldeutigkeit nicht wohl auf Rechnung des Suffixes *-tōd* geschrieben werden kann, so kommt man zu der Ansicht, dass einst die Typen **bhére* und **idhí* ebenso wenig an bestimmte Personen gebunden waren (obgleich sie das in den überlieferten Sprachen durchaus sind), und man wird sich wohl vorzustellen haben, dass der Imperativ ursprünglich gebraucht wurde, um eine Aufforderung ohne angegebene Adresse auszudrücken, etwa wie es in der ausgebildeten Sprache durch den Infinitiv geschieht, nur in anderer Tonart. Naturgemäss wird man dabei meist an sofortige Ausführung gedacht haben. Für den Fall einer Ausführung in einem bestimmten Zeitpunkt der Zukunft wurde dann in *-tōd* eine besondere Form geschaffen. Allmählich fand nach Anleitung der Personalsuffixe eine Vervollständigung und eine Vertheilung der Imperativformen auf die Personen statt. Doch ist aus der ursprünglichen Anlage noch die Thatsache abzuleiten, dass der Imperativ fast nur in unabhängigen Sätzen vorkommt, worüber in der Satzlehre zu handeln sein wird.

Auf diese allgemeine Erörterungen über Injunktiv und Imperativ lasse ich nun noch einige Bemerkungen über das Vorkommen der beiden Modi im Arischen und Griechischen folgen.

§ 118. Injunktiv und Imperativ im Arischen und Griechischen.

1. Altindisch. Der Injunktiv ist im Veda ungefähr auf dem Zustande geblieben, auf dem er in der Ursprache gewesen sein muss. Eine Bemerkung erfordert nur seine Anwendung im Sinne des Ind. Präs. Ich sehe in ihr, entgegen der bis-

herigen Anschauung die jüngste Schicht. Über den Thatbestand habe ich a. a. O. 355 bemerkt: "Wenn es auch möglich ist, an manchen Stellen, welche Avery anführt, den konjunktivischen, in anderen den präteritalen Sinn durchzuführen, so habe ich mich doch überzeugt, dass der Injunktiv nicht selten im Sinne des Ind. Präs. gebraucht wird, doch so, dass die Beziehung auf die Gegenwart des Sprechenden nicht hervortritt, vielmehr nur in dem Sinne, dass eine Verbalaussage ausgedrückt werden soll, welche sich weder auf die Zukunft, noch auf die Vergangenheit bezieht". Nimmt man dazu was ich ebenda S. 354 auf Grund des vorliegenden Materials ausgesprochen habe ("Wer die Injunktive im RV. durchsieht, erhält den Eindruck, als habe er eine Sammlung der Schwierigkeiten des Veda vor sich. Es scheint, als ob diese Form gerade von dem Nachdichtern mit Vorliebe benutzt worden wäre"), so darf meine jetzige Auffassung wohl als wahrscheinlich gelten. Den geistlichen Dichtern erschien eben der Injunktiv als die Form für alles.

Der Imperativ ist auf dem idg. Zustand verblieben. (Über die SF. 5, 365 besprochenen Formen auf *-si* soll bei dem Infinitiv gehandelt werden).

2. Im Griechischen handelt es sich um die Frage, warum es *μή ποιήτης*, aber *μή ποίει* heisst. Der Thatbestand bei Homer ist, dass sich nur vereinzelt *μή* mit dem Imper. Aoristi findet, nämlich *ἔνθεο* Δ 410, *ω* 248, *καταδύσει* Σ 134, *ἀκουσάτω* π 301. Im Präsenssystem findet sich zwar oft genug *μή* mit dem Konjunktiv, aber das geschieht meist in Sätzen, welche als abhängig empfunden worden sind, wenn sie auch ein Zeichen der Abhängigkeit nicht an der Stirn tragen. Bei unabhängigen Konjunktivsätzen kommt *μή* nur vor, wenn der Konj. in der ersten Person steht, z. B. *μηκέτι νῦν ὀγῖθ' αὖθι' λεγόμεθα*, *μηδ' ἔτι θηρὸν ἀμβαλλόμεθα* ἔργον B 435, *μή ὀτρύνομεν* π 355, *μή λυόμεθα* Ψ 7, *μή διατρίβωμεν* β 404, *μή ἔδωμεν* π 389. Offenbar hat man die Empfindung gehabt, dass diese Formen zum Imperativ gehören. Für eine zweite Person habe ich keinen Beleg. Dritte Personen erscheinen so nur, wenn sie nicht eine Aufforderung, sondern eine Befürchtung

oder Warnung ausdrücken, z. B. ὃ μοι ἐγώ, μή τις μοι ὑφαίνῃσιν δόλον ε 356, μή νύ τι σεῦ ἀέκητι δόμων ἐκ πτῆμα φέρηται ο 19. Man darf also behaupten, dass in unabhängigen Sätzen mit μή, in welchen der Gedanke der Abwehr rein hervortritt, bei punktuell vorgestellter Handlung regelmässig der Konj. Aor., bei anders vorgestellter Handlung der Imper. Präs. verwendet wird. Diesen Thatbestand erkläre ich jetzt im Anschluss an Miller a. a. O. S. 422 so, dass ich in μή ποιήσῃς die Fortsetzung des idg. Injunktivs erblicke, welcher also im Aoristsystem mit dem Konjunktiv zusammengefloßen ist. Ein positiver Gebrauch des Injunktivs hat sich im Aoristsystem nicht erhalten, weil das Bedürfnis durch den viel stärker als in der Urzeit ausgebildeten Imperativ gedeckt war. Im Präsenssystem war wahrscheinlich eine Injunktivform wie **bhérete* {φέρεσθε} schon in der Urzeit mit dem Imperativ vereinigt, so dass in Folge dessen in diesem System μή mit dem Imperativ Sitte wurde.

Weitere Spuren des Injunktivs im Griechischen erkenne ich nicht an. Den gnomischen Aorist habe ich oben aus dem präteritalen Gebrauch erklärt.

Der im Griechischen aus kleinen ererbten Anfängen zu häufiger Anwendung entwickelte Imperativ Aoristi scheint sich bei Homer von dem Imp. Präs. so zu unterscheiden, wie überhaupt die beiden Aktionen, z. B. ἀτρέμας ἦτο καὶ ἄλλων μῦθον ἄκουε beschäftige dich damit zuzuhören B 200 gegen νῦν δὲ πέρ μευ ἄκουσον erhöre mich ε 325; οὕτω νῦν, φίλα τέκνα, φυλάσσετε· μηδὲ τιν' ὕπνος αἰρεῖτω halte gefesselt K 191 gegen ἀλλ' ἐλέτω σε καὶ ὕπνος· ἀνίη καὶ τὸ φυλάσσειν jetzt schlafe auch ein ο 52; μή δ' οὕτως ἀγόρευε rede nicht so E 218 gegen ἀγόρευσον theile mit α 174; ἀγγελλόντων 'sie sollen verkünden, ausrufen' mit abhängigem Satz ohne Dativ Θ 517 gegen ἄγγελον Πριάμω Ω 145. Bei einer Prüfung des gesammten Materials, die ich nicht vorgenommen habe, wird sich wohl herausstellen, in wie weit etwa im griechischen Sprachgeföhle die Vorstellung vorhanden war, dass der Imper. Aor. die sofortige Ausführung der Handlung verlangt. Diese Nebenvorstellung hätte sich auf zwei Wegen entwickeln können. Zunächst im Anschluss

an den oben behandelten ingressiven Sinn mancher Aoriste. Ein solcher Fall liegt vor in ἀλλ' ἄγε δὴ μετάβηθι καὶ ἵππου κόσμον ᾄεισον wechsele den Gegenstand und hebe an zu singen θ 492. Sodann ist wohl klar, dass die Aufforderung zu einer punktuellen Handlung sehr oft sachlich den Gedanken einer sofortigen Ausführung in sich enthält, vgl. oben ἐλέτω gegen αἰρείτω. — Über die Ersetzung der Form auf *tōd* durch den Infinitiv s. bei diesem.

III.

Konjunktiv und Optativ.

Der Injunktiv war ursprünglich dem Aoristsystem, der Imperativ dem Präsenssystem angehörig. Der Konjunktiv ist von Anfang unserer Überlieferung an im Präsens und Aorist gebräuchlich, der Optativ im Präsens. Wie es mit dem Optativ des Aorists steht, ist so lange nicht mit Sicherheit festzustellen, als man nicht recht zu sagen weiss, wie der indische Prekativ zu erklären ist. Der griechische Optativ aoristi ist jedenfalls eine Neubildung. Bei dem Perfektum waren die Modi offenbar in der Urzeit ganz schwach, bei dem Futurum garnicht entwickelt.

In dem Folgenden ist auf die Verschiedenheit der Tempusaktionen keine Rücksicht genommen.

A. Konjunktiv.

§ 119. Der Konjunktiv häufig in abhängigen Sätzen.

Bei dem Konjunktiv sind zunächst einige Grenzregulierungen vorzunehmen. Über sein Verhältnis zum Futurum ist bereits oben S. 243 ff. gesprochen worden, wo ich gegen Hopkins gezeigt zu haben hoffe, dass die in den älteren Sanskrittexten vorliegenden Konjunktive vorwiegend den Willen, die Futura dagegen vorwiegend die Voraussicht des Sprechenden zum Ausdruck bringen. Bei der Abgrenzung gegen den Imperativ und Optativ, denen der Konjunktiv auf der anderen Seite nahe

steht, ist eine Thatsache besonderer Berücksichtigung werth, die ich in meinen früheren Arbeiten nicht genügend betont habe, die Thatsache nämlich, dass der Konjunktiv des Veda im Satzgefüge sehr viel häufiger ist als die anderen Modi. In Bezug auf den Imperativ ist das ohne weiteres klar, da dieser ja so gut wie allein in unabhängigen Sätzen vorkommt. Wie es sich mit dem Optativ verhält, zeigt die folgende Übersicht, für die im allgemeinen auf SF. 5, Kap. 9 verwiesen werden mag.

1) Relativsätze. In posteriorischen ist der Konj. häufig, z. B. *yá ōjīṣṭhas tām ā bhara pāvamāna śravāyāṃ, yāḥ pāñca carṣaṇīr abhi rayīm yēna vānāmahāi* welcher der Stärkste ist, den bring herbei, o Soma, den Rühmenswerthen, welcher über die fünf Stämme (verbreitet ist), durch den wir Reichthum gewinnen mögen RV. 9, 101, 9. Dasselbe, wenn auch etwas seltener bei dem Optativ, z. B. *idāṃ sū mē marutō haryatā vācō yāsya tārēma tārāsā śatām himāḥ* nehmt, o Marutas, dieses mein Wort freundlich auf, durch dessen Kraft wir hundert Winter überdauern möchten 5, 54, 15. In priorischen ist der Konj. häufig, z. B. *yō naḥ pṛtanyād āpa tām-tam id dhatam* wer uns bekämpft (wenn uns einer bekämpfen wird), den schlägt hinweg, wer es auch sei 1, 132, 6. Dagegen ist der Optativ in diesen Sätzen im Veda kaum vorhanden, während er in Prosa sehr häufig ist. 2) Sätze mit *yād*, und zwar a) posteriorisch. Der Konj. erscheint häufig (manches von dem SF. 5, 321 Beigebrachten ist allerdings verschiedener Auffassung fähig), z. B. *īndraṃ nārō nēmādhītā havantē yāt pāryā yunājatē dhīyas tāḥ* den Indra rufen die Männer im Streit an, damit er ihre Gebete als entscheidende sich zu eigen mache 7, 27, 1, der Optativ liegt kaum vor. b) priorische. Der Konj. ist häufig, z. B. *tigmā yād antār aśāniḥ pātāti . . . ghōrā yād arya sāmytir bhāvāti, ādha smā nas tanvō bōdhi gōpāḥ* wenn der spitze Pfeil hin und her fliegen wird, wenn ein furchtbarer Zusammenstoß entstehen wird, dann, o Gütiger, sei unser Schützer 4, 16, 17. Der Optativ kommt ebenfalls, wenn auch nicht häufig, vor, z. B. *yād agnē syām ahām tvām tvām vā ghā syā ahām, syuṣṣ tē satyā ihāśiṣaḥ* wenn ich, o Agni, du wäre

oder du ich wärest, so würden deine Gebete hier wirksam sein 8, 44, 23. 3) Sätze mit *yādi*, mit dem Konj. z. B. *yājāma dēvān yādi śaknāvāma* lasst uns die Götter verehren, wenn (wann) wir können 1, 27, 13. Ein Opt. bei *yādi* ist im RV. und AV. nicht vorhanden. 4) Sätze mit *yadā*. Der Konj. ist häufig, z. B. *yadā śṛtām kṛṇāvō jātavēdō' thēm ēnam prā hinutāt pitṛbhyah* wenn du ihn gar gemacht hast, o Jātavēdas, dann sollst du ihn zu den Vätern hinbringen 10, 16, 1. Der Opt. ist im RV. und AV. nicht vorhanden. 5) Sätze mit *yāthā*. In posteriorischen Sätzen (*yāthā* damit) findet sich sowohl Konj. wie Opt., wenn auch der Konj. viel häufiger ist, z. B. *grhān gacha grhāpatnī yāthāsaḥ* geh zum Hause, damit du Haus-herrin seiest 10, 85, 26; *āpāmitrān nudasva, urāu yāthā tāva śārman mādēma* treibe die Feinde hinweg, damit wir in deinem weiten Schutze fröhlich sein möchten (mögen) 10, 131, 1. Zu den seltenen Konj. bei *yāthā* 'wie' (S. 329) finden sich analoge Optative nicht. Nun erscheint freilich der Konj. im Veda ganz ausserordentlich häufig in unabhängigen Sätzen, so dass man keineswegs etwa behaupten kann, er sei der Modus der abhängigen Sätze, aber wenn man den vedischen und griechischen Gebrauch vergleicht, wird man zu dem Schlusse kommen dürfen, dass der Konj. am frühesten und meisten von allen Modis im Satzgefüge seine Verwendung gefunden habe.

Wenn es gestattet ist, aus dieser Entwicklung einen Rückschluss auf die ursprüngliche Anlage zu machen, so darf man vielleicht sagen, dass der Redende sich ursprünglich des Konjunktivs bedient hat, wenn er eine Absicht äussern wollte, von der er annahm, dass sie sich unter gewissen Umständen verwirklichen werde.

§ 120. Die hauptsächlichsten Gebrauchstypen.

Indem ich nun zu einer Übersicht der Gebrauchstypen übergehe, kann ich wegen des Ai. auf meine Behandlung des Futurums verweisen (oben S. 243 ff.). Das Iranische kommt nicht in Betracht, weil dort das Futurum so gut wie ganz fehlt, und also der häufige futurische Gebrauch des Konjunktivs in diesen

Sprachen vom Ind. Fut. übernommen sein kann. Ich beschränke mich also auf das Griechische (vgl. SF. 1, 107 ff., Goodwin 97 ff.), wobei ich bemerke, dass ich jetzt mit Hale (vgl. namentlich W. G. Hale, *The anticipatory Subjunctive in Greek and Latin*, in *Studies in Classical Philology*, Chicago 1894, vol. I) den volitiven und prospektiven Konj. unterscheide. In positiven Sätzen erscheint die erste Sing. volitiv nur mit einer aufmunternden Phrase, z. B. ἀλλ' ἄγε οἱ καὶ ἐγὼ ὦ ξείνιον υ 296, ἀλλ' ἄγεθ' ὑμῖν τεύχε' ἐνεείκω θωρηχθῆναι χ 139, prospektiv ohne eine solche Phrase: ὑμῖν δ' ἐν πάντεσσι περικλυτὰ δῶρ' ὀνομήνω I 121, vgl. μ 353, β 222. In der zweiten Person ist der volitive Konj. im Ai. auffordernd sehr häufig, im Griechischen nur φέρε', ὦ τέκνον, νῦν καὶ τὸ τῆς νήσου μάθης Sophokles Philoktetes 300 (Nauck jetzt μάθεις), wo mir die Umsetzung eines εἶπω (vgl. φέρε ἀκούσω Herodot 1, 11) in einen Ausdruck mit zweiter Person vorzuliegen scheint. Ebenso ist es mit der dritten, wo nur das eleische ἀνατεθᾶ 'soll aufgestellt werden' und ποιήται 'soll vornehmen' bekannt ist, auf das ich SF. 4, 117 hingewiesen habe (nach Brugmann Griech. Gr.², 190 auch kret. καταστασει). Im prospektiven Sinn liegt eine zweite Person wohl nicht vor (denn Ω 550 ist doch wohl abhängig: "ohne ein anderes Unglück erlebt zu haben"). Von der dritten Person liegt vor καὶ ποτέ τις εἴπησι. Die erste Pluralis wirkt auffordernd, z. B. ἴομεν. Was die negativen Sätze betrifft, so dürfte sich *mā* mit dem Konj. in dem alten Sanskrit nicht finden (dafür ist der Injunktiv da). Nur ein Beispiel habe ich SF. 5, 316 beigebracht, nämlich *akāmāṃ sma mā nī padyāsāi mō sma tvā nagnāṃ darśam* der nicht danach begehrenden sollst du nicht nahen und ich darf dich auch nicht nackt erblicken (dass ich dich nicht nackt erblicke) ŚB. 11, 5, 1, 1, insofern lehrreich, als man deutlich sieht, wie der Injunktiv *darśam* den Konjunktiv *padyāsāi* nach sich gezogen hat. Im Griech. ist ja μή mit dem Konj. sehr häufig. Es ist nach dem Gesagten (S. 363 f.) klar, dass dieser Typus ursprünglich dem Injunktiv angehört, von dem er innerhalb des Griechischen auf den Konjunktiv übertragen ist, und zwar vom Aorist aus. Mit dem prospektiven Konj. verbindet

sich *ná* (nicht eben häufig, verglichen mit dem Optativ, vgl. SF. 5 a. a. O.), und *oð*, z. B. *oðx ïðon oððè ïðoma* ich habe nicht erblickt und es ist mir nicht bestimmt, in Zukunft zu erblicken. In Fragesätzen wird nach dem gefragt, was geschehen soll oder kann, z. B. *tám vy ðeikitsaj: juhávānās mā hāuṣāsm iti* in Bezug auf den überlegte er: soll ich opfern, soll ich nicht opfern? TS. 6, 5, 9, 1. *αὐθι μένω . . . ἤε θέω?* soll ich hier bleiben K 62: *ὦ μοι ἐγώ, τί πάθω; τί νύ μοι μέγιστα γένηται* was zu erleiden ist mir bestimmt, was soll aus mir werden ε 465. Öfter sich einem Ausruf nähernd, der einen Gedanken abweist, z. B. *kó dēvayāntam aśnavat* wer kann dem Frommen gleichkommen? RV. 1, 40, 7; *πὼς τίς τοι πρόφρων ἔπειν πείθεται* Ἀχαιῶν; A 150. Die Negation ist im Griech. *μή* (Goodwin § 291). Dass sie von dem Injunktiv her stammt, zeigt sich deutlich an *mā hāuṣam* des angeführten Beispiels gegenüber dem positiven *juhāvāni*.

B. Optativ.

§ 121. Die hauptsächlichsten Gebrauchstypen.

Ich unterscheide den wünschenden, präskriptiven, potentialen. Der zweite Typus ist sicher, der dritte doch wohl gleichfalls aus dem ersteren entstanden. Die erste Person bezeichnet den Wunsch des Redenden, ausserordentlich häufig im Veda (SF. 5, § 187), seltener im Avesta (Bartholomae 206) und bei Homer (SF. 1, 192). Gelegentlich nähert sich die Äusserung des Wunsches der Willenserklärung, so in *νὺν δ' ἐπεὶ οὐ νέομαι γε φίλην ἐς πατρίδα γαῖαν, Πατρόκλῳ ἥρωι κόμην ὀπάσαιμι φέρεσθαι* Ψ 150. Doch liegt auch in diesem Falle die Verwirklichung des Gewünschten nicht ganz in dem Machtbereich des Achilleus, da ja das Mitnehmen von dem Toten abhängt. In der zweiten und dritten Person sind Wünsche oder Bitten ausgedrückt, z. B. av. *ācā nō jamyāp̥ avat̥hē* und er möge uns zu Hülfe kommen γ. 57, 3, was im Veda heissen würde: *ā ca nō gamyās āvasē*, ἐξελθὼν τις ἴδοι möchte doch jemand hingehen und sehen ω 491. Es genügt auf SF. 5, § 188, 189, Barth. 207, SF. 1, 192

und 195 zu verweisen. Ein Wunsch ist auch *τεθναίης ᾿ ἱ κατὰ-καταε* Z 164 (s. v. a. möchtest du lieber sterben, wenn du nicht töten willst). Bei negativem Ausdruck steht im Ai. *ná*, z. B. *ná rišyēma kádā canā* möchten wir niemals Schaden leiden RV. 6, 54, 9. *má* nur mit *bhujēma*, z. B. *má va éno anyákrtaṃ bhujēma* möchten wir nicht euch gegenüber fremde Sünde auszubaden haben 6, 51, 7. Doch ist der Optativ des Wunsches in negativen Sätzen überhaupt selten. Statt dessen erscheint der Injunktiv mit *má*. Im Iranischen und Griechischen braucht man **mé*, worin eine Ausdehnung des ursprünglichen Gebrauchs zu erkennen ist, z. B. av. *mā buyā aurvatam yūxta* nicht mögest du der Anschrirrer von Rossen sein (Fluch) y. 11, 2; altp. *aniya imām dahyāum mā ājamiyā* ein anderer möge in dieses Land nicht kommen H 14 ff.; av. *mā zqm vaenōiḥ ašibya* nicht möge er die Erde sehen mit den beiden Augen y. 9, 29. Auch *nōiḥ* scheint vorzukommen (y. 45, 1). Wegen des Griechischen (nicht häufig) s. SF. 1. 195, z. B. ἤμεῖς δ' ἐνθάδε οἱ φράζομεθα λυγρὸν ἔλεθρον Τηλεμάχῳ, μηδ' ἄμυε ὕπεκρόχοι π. 371. — Nicht eigentlich von dem wünschenden verschieden ist der sog. konzessive Optativ, über den ich SF. 1, 27 und 199 gehandelt habe, z. B. αὐτίκα γάρ με κατακτείνεσιν Ἀχιλλεὺς ἀγκὰς ἐλόντ' ἐμὸν οἶόν Ω 226.

2. Der Optativ dritter (und zweiter) Person im Sinne einer auf die ganze Zukunft bezogenen Vorschrift. So ist der Optativ im Ai. technisch in den zahllosen rituellen und gesetzlichen Vorschriften der Prosa, z. B. *purā vatsānām apākartōr dāmpatī aśnīyūtām* vor dem Wegtreiben der Kälber (beim Opfer) sollen Mann und Frau essen MS. 1. 4, 5 (52, 14); *buddhimatē kanyām prayachēt* einem Verständigen soll er seine Tochter geben Asv. gr. sū. 1, 3, 5 (vgl. SF. 5, 334). Dasselbe findet sich sehr häufig im Vendidad (Bartholomae § 26). Im Av. kommt wohl auch die zweite Person so vor. Wenigstens habe ich notiert, dass yt. 5, 91 auf die Frage: *kana hwaṃ yasna yazānē* (Konj.) 'mit welcher Andacht soll ich dich verehren?' die Antwort erfolgt: *ana maṃ yasna yazaeša* 'mit folgender Andacht sollst du mich verehren'. Die Negation ist im Ai. *ná*, im Avesta *mā*. Aus

Homer gehört hierher: τῷ μὴ τις ποτε πάνπαν ἀνὴρ ἀθεμίστιος εἴη, ἀλλ' ὅ γε σιγῇ δῶρα θεῶν ἔχοι ὅττι διδοῖεν σ 141 und ε 8, obgleich sie etwas mehr zur Sentenz hinüberneigen. Für gesetzliche Vorschriften findet sich bei Homer keine Gelegenheit. In den zahlreichen inschriftlichen Sätzen dieser Art finden wir den Imperativ mit den Infinitiv wechseln, im Eleischen aber tritt zu dem ebenfalls vorkommenden Imperativ (z. B. 1152 Collitz) und Infinitiv (z. B. 1153) als häufigste Form κα mit dem Optativ, z. B. συνμαχία κ' ἔα ἑκατὸν φέττα Bundesgenossenschaft soll sein auf hundert Jahre, αἱ δὲ μὰ συνέαν, τάλαντον κ' ἀργύρω ἀποτίνοισιν wenn sie aber nicht Hülfe leisten sollten, sollen sie ein Talent Silbers zahlen (1149). Bäumlein Unters. über die griech. Modi 293 vergleicht damit Stellen wie στείχοις ἂν ἧδη Sophokles Trach. 624, wozu es bei Schneidewin-Nauck heisst: "eine milde Form des Befehls, wie unser 'du könntest gehen', wobei eine Bedingung wie εἰ θέλοις vorschwebt". Mir scheint der eleische Optativ davon verschieden und man muss, wie ich meine, anerkennen, dass wir in ihm den Fortsetzer des hier behandelten Optativtypus vor uns haben. Man sieht daraus, dass der Optativ mit κεῖν von dem reinen Optativ nicht absolut geschieden ist. Die Anweisung in der Form des Wunsches können wir uns deutlich machen durch die Übersetzung 'es ist wünschenswerth, wäre gut, wenn das und das geschähe'.

3. Der potentiale Optativ. Der Redende drückt aus, dass etwas sich unter einer (sei es ausgesprochenen, sei es nur empfundenen) Bedingung verwirklichen würde oder könne. Dieselbe Ausdrucksweise gebraucht man ('aus Vorsicht', wie Krüger sagt) auch dann, wenn man nicht daran zweifelt, dass das in Aussicht genommene Ereignis eintreten wird und muss. Im Ai. findet sich der erste Typus am häufigsten in Nachsätzen von Bedingungssätzen, z. B. *yád agnē syām ahām tvām tvām vā ghā syā ahām, syūṣ tē satyā ihāśīśah* wenn ich, o Agni, du wäre oder du ich wärest, würden deine Gebete hier erfolgreich sein RV. 9, 44, 23. Der zweite Typus, derjenige Optativ, den wir mit dem Indikativ wiedergeben können, den Hale den Optativ of ideal certainty nennt, liegt vor in Sätzen wie:

prṛānn āpīr āprṇantam abhi śyāt ein Freund, der schenkt, übertrifft den nichtschenkenden 10, 117, 7. Aus Homer führe ich nur die wenigen in Hauptsätzen stehenden reinen Optative an. An einer Stelle kann man zweifeln, ob der wünschende oder potentiale Optativ vorliegt, nämlich αὐτὰρ τοι καὶ κείνῳ ἐγὼ παραμυθησαίμην O 45, was als wünschend aufgefasst werden kann, wie ὁπάσαιμι Ψ 151 (s. oben). Da es aber I 417 heisst καὶ δ' ἂν τοῖς ἄλλοισιν ἐγὼ παραμυθησαίμην, so ist wohl auch O 45 die Vorstellung 'falls es so passend wäre, falls man mich hören will', dazu zu denken. Deutlicher tritt die Bedingtheit, also der potentiale Gebrauch, hervor in τούτου γε σπομένοιο καὶ ἐκ πυρὸς αἰδομένοιο ἄμφω νοστήσαιμεν K 246; θυγατέρεσσιν γάρ τε καὶ υἷαςι βέλτερον εἶη ἐκπάγλοισι ἔπεσσιν ἐνεστέμεν es würde besser sein, wenn er seine Töchter und Söhne anführe O 197. Die Vorstellung, dass etwas leicht geschehen kann und im einzelnen Falle geschehen wird, ist ausgedrückt in: ῥεῖα θεός γ' ἐθέλων καὶ ἀμείνωνας ἦε περ οἷδε ἱπποὺς δωρήσαιο K 556, ῥεῖα θεός γ' ἐθέλων καὶ τηλόθεν ἄνδρα σώσαι γ 231, wo Nauck σώσει liest. Die Negation ist οὐ: οὐ τις . . . ἀγγέλλων πείσεις niemand würde überreden ξ 122; οὐ μὲν γάρ τι παχύτερον ἄλλο πάθοιμι ich würde niemals können T 321.

In den Fragesätzen tritt der wünschende wie der potentiale Sinn noch ziemlich deutlich hervor, z. B. *pāpām baṭa nō 'yām rṣabhāh sacatē kathām nv imām dabhnuγāmēti* wahrlich, dieser Stier fügt uns Schaden zu, wie könnten wir ihn doch unschädlich machen SB. 1, 1, 4, 14; *sā hōvāca kiṃ mē tātaḥ syād iti* der sprach: was würde mir dann zu Theil werden SB. 4, 1, 3, 4, vgl. Bartholomae 217. Bei Homer sind reine Optative ᾗ ῥά νό μοί τι πίθοιο, z. B. Δ 93; A 838 schreibt Nauck *κεν*.

Als eine Abart des potentialen Optativs wird der sog. iterative Optativ des Avestischen angesehen. Über ihn handelt Jackson *American Oriental Proceedings*, April 1896 S. 187 und führt als Beispiel u. a. an: *zarapuṣtrō ahunem vairīm frasrāvayaḥ* (v. l. optative *frasrāvayōiḥ*) — *āpō vanuhīš frāyazaeta* — *daēnam māzdayasnīm fraorenaeta* 'Zarathushtra

repeatedly chanted the Ahuna Vairya formula and worshipped the good waters and professed the law of the worshippers of Mazda vd. 19, 2. Zur Erklärung bemerkt er: This iterative use of the optative is doubtless a development out of the potential force inherent in the mode; the optative thus employed, assumes a significance almost like a present or a praeterite. To English ears, an usage precisely parallel to this modal phase is familiar in such a periphrastic form as 'she would sit the livelong day and weep'. Ein eigenes Urtheil darüber habe ich nicht.

Kapitel XXX. Die Modi in den übrigen Sprachen.

§ 122. Ergebnis der bisherigen Untersuchung.

Aus der bisherigen Darstellung lässt sich folgendes Ergebnis ziehen:

Der Injunktiv ist ursprünglich nicht eine bestimmte Form des Verbums, sondern ein Konstruktionstypus, nämlich die Verbindung der Prohibitivnegation *mé* mit dem augmentlosen Indikativ des Aorists. Es wird dadurch der mögliche Gedanke des Eintretens einer Handlung abgewiesen (etwa: man soll nicht sagen dürfen 'es ist geschehen'). Im Anschluss an den negativen entstand sodann ein positiver Typus von imperativisch-konjunktivisch-optativischem Sinne. Dieser Typus ging schon in der Ursprache auch auf das Präsenssystem über und vereinigte sich dort mit dem Imperativ.

Der Imperativ war ursprünglich eine ohne Bezeichnung der gemeinten Person ausgesprochene Aufforderung (Befehl, Bitte), der die Verwirklichung nach der Absicht des Sprechenden folgen sollte. Dazu kam schon in der Ursprache die Form auf *tōd*, durch welche die Ausführung in einem bestimmten Zeitpunkt der Zukunft in's Auge gefasst wurde. In negativen Sätzen kam der Imperativ nicht vor. Dafür diente der Injunktiv.

Die beiden übrigen Modi enthalten eine Stimmung des Redenden.

Der Konjunktiv bezeichnet den Willen des Redenden. Er unterscheidet sich von dem Imperativ dadurch, dass er eine Absicht ausdrückt, deren Verwirklichung unter gewissen Umständen erfolgend gedacht wird, von dem Indikativ des Futurums dadurch, dass er vorwiegend die Absicht des Sprechenden, dieser aber vorwiegend die Voraussicht bezeichnet. Demgemäss unterscheidet man zwei Typen, den volitiven und den prospektiven Konjunktiv. Der volitive scheint wie der Imperativ ursprünglich nur in positiven Sätzen gebraucht worden zu sein. Man fragt mit dem Konjunktiv nach etwas, das geschehen soll.

Der Optativ bezeichnet den Wunsch des Redenden. An den wünschenden Optativ schliessen sich zwei abgeleitete Typen, der präskriptive und der potentiale. Der wünschende Optativ dürfte wie der Imperativ und Konjunktiv ursprünglich nur in positiven Sätzen gestanden haben. Allen dreien steht der negative Injunktiv gegenüber. Man fragt mit dem Optativ, ob und wie etwas geschehen könne, und wie sich wohl etwas verhalten möge.

Die genannten Modi haben, abgesehen davon, dass eine Begehrung naturgemäss auf die Zukunft geht, keine Beziehung zu der Zeitstufe, Vergangenheit und Gegenwart werden allein in den Indikativen direkt oder indirekt bezeichnet. So enthalten denn auch die Modi des Aorists keine Hindeutung auf die Vergangenheit, die übrigen Modi theilen vielmehr mit dem Indikativ lediglich die Aktion.

Es ist nun meine Aufgabe, wenn auch nur in skizzenhafter Darstellung, zu zeigen, wie sich diese Modi in das Italische, Germanische, Litauische, Slavische fortgesetzt haben, und was etwa an neuen Typen oder Bildungen hinzugekommen ist. Demnach zerfällt dieses Kapitel in zwei Theile.

I.

Die Fortsetzungen der alten Modi.

A. Lateinisch.

§ 123. Übersicht.

Von den alten Modi sind im Präsenssystem vorhanden der Imperativ (mit der Injunktivform auf *te*). Über ihn ist oben S. 360 gehandelt worden. Sodann der Konjunktiv und zwar 1) der kurzvokalige, welcher als Futurum fungiert: *ero*, *eris*, 2) der langvokalige, entweder mit *ā* (*vehās*) oder mit *ē* (*vehēs*). Endlich der Optativ: *sim*, *velim*, *edim*. Ein Ebenbild des griechischen Optativs mit *oi* ist nach dieser Theorie im Lateinischen nicht mit Sicherheit nachgewiesen. Sämtliche von 2 an genannte Formen werden im Sinne des alten Konj. und Opt. gebraucht. Ich nenne diesen Mischmodus Subjunktiv. Vom Aoristsystem, das mit dem Perfektum zusammengefloßen ist, sind vorhanden der kurzvokalige Konjunktiv, z. B. *faxo*, *fecero*, *feceris*, welcher auch als Futurum und in der ersten Person auf *o* allein so fungiert. Sodann der Optativ mit der ersten Person auf *im*, z. B. *faxim*. Die Paradigmen haben einstmals so gelautet:

Konjunktiv	Optativ	Konjunktiv	Optativ
<i>faxo</i>	<i>faxim</i>	<i>faximus</i>	<i>faximus</i>
<i>faxis</i>	<i>faxīs</i>	<i>faxitis</i>	<i>faxītis</i>
<i>faxit</i>	<i>faxit</i>	<i>faxunt</i>	<i>faxint</i>

Davon ist *faxunt* durch *faxint* verdrängt worden, *faxo* hat den Sinn des Futurums, *faxim* den des Subjunktivs. Ob die übrigen Personen neben der Quantitätsverschiedenheit auch noch eine Bedeutungsverschiedenheit erkennen lassen, habe ich nicht untersucht. Ich rechne sie hier wie *faxim* zum Subjunktiv. Übrigens will ich nicht unterlassen zu bemerken, dass es zweifelhaft ist, ob der Optativ Aoristi wirklich eine uralte Form ist. Möglich wäre auch, dass *faxim* und Genossen sich unter dem Einflusse von *sim* und Genossen im Italischen gebildet hätten.

Ausserdem ist von dem Aoristsystem der syntaktische Typus des negativen Injunktivs erhalten, der aber formell mit dem Subjunktiv wie im Griechischen mit dem Konjunktiv zusammengefloßen ist.

Ich handle, entsprechend der früher gewählten Reihenfolge, zuerst von der Fortsetzung des alten Injunktivs.

§ 124. Der alte Injunktiv Aoristi im Lateinischen.

Die Fortsetzung des alten Inj. ist *ne* mit dem Subjunktiv Perfekti. Da dieser Subjunktiv dem Aoristsystem angehört, so zeigen die hierher gehörigen lateinischen Formen auch die aoristische punktuelle Aktion. Das nachzuweisen ist die Hauptabsicht meiner Darstellung. Ich bediene mich dabei hauptsächlich der wertvollen Abhandlung von H. L. Elmer, a discussion of the Latin prohibitive, Amer. Journ. of Phil. Vol. 15, 2 und 3, Ithaca 1894, in der u. a. gezeigt ist, dass *ne* mit dem Subj. perf. in der klassischen Prosa so gut wie unbekannt ist, so dass es nothwendig, aber auch genügend ist, den Sprachgebrauch der älteren Zeit, besonders des Plautus, in Betracht zu ziehen. Ich führe zunächst an der Hand von Elmer das plautinische Material vor, das ich, wie es bei dem Futurum exaktum geschehen ist, nach den vorkommenden Verbis ordne. Voran stelle ich diejenigen, welche auch bei diesem vertreten sind. Ausser *ne* ist auch *caue* berücksichtigt. Dem Futurum *faxo*, *fecero* entspricht *faxis*, *feceris*, auch einmal *fecerit* *tu* es nicht, führe es nicht aus, so *quid tu? nunc patieris ut ego me interimam*. EP. *ne feceris* Epid. 148, vgl. Men. 415, *serua erum: caue tu idem faxis alii quod serui solent* Asin. 256, *ui extrudam foras*. PA. *istuc caue faxis* Mil. 1124, *nisi perdere istam gloriam vis quam habes, caue sis faxis* Mil. 1245, *caue istuc feceris* Mil. 1368, 1372, Poen. 1023, Trin. 513, *uerbum caue faxis* Asin. 625; *tu istos minutos caue deos flocci feceris* Cas. 332, vgl. Stich. 285, endlich *fecerit* in *caue quisquam quod illic minitetur uostrum flocci fecerit* Men. 994; dem *venero* u. s. w. entspricht *ne interueneris* komm nicht störend dazwischen Mil. 1333; neben *dixero* steht *dixis*, *dixeris*, *dixeritis* sprich

nicht aus, sage nicht: *tute scias soli tibi: mihi ne dixis: scire nolo* Mil. 282, *ne duas neue te aduexisse dixeris* Merc. 401, *ne dixis istuc* Asin. 839, vgl. Aul. 744, Cist. 110, *non taces? caue tu istuc deixis* Merc. 484, *caue sis tu istuc dixeris* Persa 389, vgl. Trin. 555, *ne dixeritis obsecro huic nostram fidem* Mil. 862; dazu *responderis* antworte nicht in *caue quicquam, nisi quod rogabo te, mihi responderis* Amph. 608; neben *tetigero* steht *attigeris* 'rühr nicht an' in *ne sis me uno digito attigeris* Persa 793. Es folgen nun die nicht bei dem Futurum exaktum vertretenen Verba, und zwar zunächst die unabgeleiteten, nämlich *ne intromiseris* lass' nicht ins Haus Aul. 100, vgl. 90, (*caue*), *ne amiseris* verliere nicht aus den Augen, lass nicht entfliehen Curc. 599, *etiam tu homo nili, quod di dant boni caue culpa tua amissis* Bacch. 1188; *ne destiteris currere* lass nicht ab Trin. 1012; *siris* lass nicht zu: *ne tu illunc agrum tuom siris umquam fieri* Trin. 520, *caue sis te superare seruom siris faciundo bene* Bacch. 402, vgl. Epid. 400; *parsis* halte dich nicht zurück von, geniere dich nicht: *eheu? idquidem hercle ne parsis* (geniere dich nicht zu fordern): *dabo* Pseud. 79, vgl. Poen. 993, *caue parsis in eum dicere* Bacch. 910; *ne ostenderis* zeige nicht vor Rud. 1155; *abige abs te lassitudinem: caue pigritiae praeuorteris* wende dich nicht zu, ergieb dich nicht Merc. 113; *id me commissurum ut patiar fieri ne animum induxeris* komm nicht auf den Gedanken Trin. 704. Zweimal kommt *fuero* vor: *caue tu illi fidelis, quaeso, potius fueris quam mihi* Aul. 618, *ubi uoles pater esse, ibi esto: ubi noles, ne fueris pater* Epid. 593. Ein Unterschied gegen die Aktion des Präsens tritt nicht deutlich hervor. Von abgeleiteten Verben entspricht dem *commutauero immutassis* Aul. 584, doch könnte es abhängig sein, ferner *tu modo caue quoiquam indicassis* zeige niemandem an Aul. 607; *nos tu ne curassis: scimus rem omnem* nimm keine Rücksicht Poen. 553; *hercle istum di omnes perduint: uerbo caue supplicassis* lege keine Fürbitte ein Asin. 467. Nicht punktuell scheint *occupassis* Most. 1097. Dazu noch die thematischen Aoriste *attigas*, z. B. *ne adtigas puerum istac causa* Bacch. 445 (vgl. Elmer 16), dazu eine alte Inschrift

auf einer Lampe vom Esquilin *ne atigas. non sum tua. M. sum* [vgl. Ann. instit. Arch. 1880, S. 260]; *fuas* 'werde nicht' in *atque horum uerborum causa caue tu mi iratus fuas* böse werdest Capt. 431, vielleicht auch *caue fuas mihi in quaestione* Persa 51, doch könnte *fuas* auch 'sein' bedeuten, vgl. *sis* Cas. 530.

Um eine Kontrolle darüber zu ermöglichen, ob für die angeführten Formen mit Recht die punktuelle Bedeutung angesetzt ist, führe ich als Gegenbild *ne* mit dem Subjunktiv Präsens an, ebenfalls nach Elmer. Zunächst kommen in Betracht eine Reihe von Verben, welche einen dauernden Zustand des Gemüths ausdrücken, wie glauben, Sorge hegen, hoffen, sich wundern, nämlich *censeas* glaube nicht. wiege dich nicht in dem Wahn: *nam illaec tibi nutrix est: ne matrem censeas* Cist. 558, *ibitur: ne me morari censeas* Truc. 668, vgl. Most. 1005, Poen. 521, *huic debet Philolaches paulum TH. quantillum? TR. quasi quadraginta minas. Ne sane id multum censeas* du brauchst nicht zu glauben Most. 626; *ducas* glaube nicht, halte nicht dafür: *quin non obiurgo. DE. at ne deteriore tamen hoc facto ducas* Merc. 322; *arbitrere* hege nicht die Meinung *nunc, mulier, ne tu frustra sis, mea non es, ne arbitrere* Merc. 528; *ne uereare* sei ohne Sorge Capt. 349, *ne uereamini* 58; *speres* hege nicht die Hoffnung: *nil hercle hic tibi est, ne tu speres* Rud. 1414, vgl. 968; *mirere* wundere dich nicht über: *uiri quoque armati idem istuc faciunt, ne tu mirere mulierem* Mil. 1273, *sed, spectatores, uos nunc ne miremini* Bacch. 1072, vgl. Stich. 446 und *ne admiremini* Amph. 87. Daran schliessen sich einige Adjektiva oder Adverbia mit *esse*, nämlich *molestus ne sis*, z. B. *dabisne argenti mi hodie uiginti minas? PS. dabo: molestus nunciam ne sis mihi* Pseud. 118 und sonst; *moderare animo: ne sis cupidus* Mil. 1215; *frustra esse*, das nach Georges bedeutet 'weit links sein, sich in seinen Plänen, Wünschen, Erwartungen getäuscht sehen', z. B. *nunquam hercle hodie hic prius edes, ne frustra sis, quam te hoc facturum quod rogo adfirmas mihi* Persa 140. Den Begriff des Verweilens, Wartens enthalten *morere* in *i sequere illos: ne morere zaudre* nicht Mil. 1361;

expectetis wartet so lange bis (*dum*), erwartet: *sequere tu. nunc ne expectetis, dum hac domum redeam via* Pseud. 1234, *ne expectetis, spectatores, meas pugnas dum praedicem, manibus duella praedicare soleo, haud in sermonibus* Trucul. 482, vgl. Cas. 64, Cist. 782, Trin. 16. An *expectare* schliessen sich einige Verba, welche, wie dieses, Intensiva oder Frequentativa sind und schon deshalb nicht punktuellen Sinn haben können, nämlich *ne me territes* Curc. 568, 713; *rogites in si amas, eme: ne rogites, facito ut pretio peruincas tuo* gieb dich nicht lange mit Fragen ab Curc. 213, vgl. Merc. 165; *postules in nil habeo, adulescens, piscium: ne tu mihi esse postules* Rud. 941, vgl. Capt. 186, Most. 613, 1022, Rud. 1012, 1385; *caue obiectes* Most. 810. Mahnen, lehren, predigen bedeuten folgende Verba: *eo dico, ne me thensauros repperisse censeas. MEG. noui, ne doceas* du brauchst mich nicht zu belehren Aul. 240; *ne me moneatis: memini ego officium meum* ihr braucht mich nicht zu ermahnen Mil. 1378; *istuc ne praecipias: facile memoria memini tamen* du brauchst es mir nicht einzuprägen Capt. 393; *heia, scimus nos quidem te qualis sis: ne praedices* du brauchst es nicht ausdrücklich vorzutragen Pseud. 275. Nicht in eine Gruppe lassen sich bringen: *sunt igitur ligna, ne quaeras foris* du brauchst nicht draussen zu suchen Aul. 358; *dormio: ne occlamites* schrei nicht so laut Curc. 183; *ac fidelis sis fideli, caue fidem fluxam geras* Capt. 439. Ich lasse nunmehr die Verba folgen, welche sowohl im Subj. Perf. wie Präs. vorliegen, um zu zeigen, wie bei dem Aorist-Perfektum die punktuelle, bei dem Präsens die vor sich gehende Handlung erscheint. Es sind neben *ne feceris* *thue* nicht, *bewirke* nicht, *führe* nicht aus *facias in uerba ne facias soror, scio quod dictura's* mach nicht viele Worte (also etwa gleich *praedices*) Aul. 173, *ne te mi facias ferocem aut supplicare censeas* geberde dich nicht hochfahrend Curc. 539, *ne facias testis* 565; neben *ne, curassis* 'nimm keine Rücksicht' (den einzelnen Akt der Rücksichtsnahme bezeichnend) steht *tua quod nil refert, ne cures* kümmerge dich nicht um Dinge, die dich nichts angehen Stich. 319; neben *intromiseris* 'lass nicht hinein' steht *ne tu quod istic fabuletur auris immittas*

tuas 'leihe nicht dein Ohr' Capt. 548. Nicht recht deutlich ist mir der Unterschied zwischen *ne dixis* und *ne dicas* Rud. 1390. Ich glaube nicht zu irren, wenn ich annehme, dass bei der grossen Mehrzahl der angeführten Präsensia die vor sich gehende Aktion ohne weiteres deutlich ist, und ich hoffe, dass diese einleuchtende Beobachtung auch die Ansetzung der punktuellen Handlung für das Perfekt stützen helfen wird, welche übrigens für denjenigen, dessen Auffassungsvermögen an anderen Sprachen, namentlich dem Griechischen und Slavischen, geübt worden ist, auch ohnehin Zweifeln nicht begegnen wird. Es bleiben nun aber noch einige Fälle übrig, in denen der Unterschied auf einem anderen Gebiete liegt. Es scheint nämlich, dass wohl der präsentische, nicht aber der perfektische Subjunktiv im Sinne des Imperativus futuri gebraucht werden könne. Die Fälle sind: *iam ergo haec madebunt faxo: nil morabitur. Proin tu nequo abeas longius ab aedibus* Men. 326; *quaeso ut memineris: si forte liber fieri occeperim, mittam nuntium ad te: ne me deseras* Mil. 1362; *agedum eloquere, quid dare illi nunc vis? LV. nil quicquam, pater: tu modo ne me prohibeas accipere, siquid det mihi* Trin. 369; *ubi erit accubitus semel, ne quoquam exsurgatis, donec a me erit signum datum* Bacch. 757; *ne abitas priusquam ego ad te uenero* Epid. 304; *profecto non negabo debere et dabo: tu caue quadraginta accepisse hinc te neges* Most. 1025. Auch Poen. 116 *hoc tenetis? si tenetis, ducite, caue dirumpatis* ist wohl zu übersetzen: 'wenn ihr es haltet, zieht es, hütet euch (aber), es zu zerreißen'. Endlich rechne ich hierher auch *caue praeterbitas* Epid. 437, wo wir mitten in eine Unterredung hineingeführt werden¹⁾.

Es bleibt mir nun noch übrig, mich mit Elmer zu verständigen. Unsere Ansichten gehen eine gute Strecke mit einander, wie man aus dem ersieht, was Elmer S. 6 schreibt:

1 In der oben stehenden Darstellung ist keine der von Elmer beigebrachten Stellen mit Absicht weggelassen worden, ausser solchen, die mir kritisch unsicher schienen, oder wo Goetz-Schöll anders lesen, oder (was nicht ganz selten geschehen ist) wo ich annehme, dass der Satz mit *ne* als abhängig empfunden ist. Dahin rechne ich auch *bitas* Merc. 465.

“Jeder wird zugestehen, dass der Subj. Perf., wenn er sich mit einer zukünftigen Handlung beschäftigt, sich (wenigstens in einigen Gebrauchsweisen) vom Präsens unterscheidet, insofern er eine Handlung als in der Zukunft beendet darstellt. So ist z. B. in dem Satze *si venerit, videat* die Handlung des Kommens als eine in der Zukunft beendete aufgefasst, die vor dem Beginne der Handlung des Sehens vollendet sein soll, in *veniat* andererseits ist die Handlung als in der Zukunft vor sich gehend aufgefasst. Solch eine Unterscheidung zwischen den Tempora von *ne feceris* und *ne facias* würde nicht für alle Punkte der Parallele befriedigend sein. *Ne feceris* kann nicht wörtlich meinen: habe es nicht vor einem bestimmten Punkt in der Zukunft gethan. In einer Beziehung indessen hält die Unterscheidung nach meiner Ansicht noch Stand. In *ne feceris* liegt jedenfalls kein Gedanke an das Vorsichgehen der Handlung. Der Ausdruck spricht von der Handlung an sich (*deals with the act in its entirety*). Der Anfang, der Fortschritt und das Ende sind zusammen in den Brennpunkt einer einheitlichen Konzeption vereinigt (*are brought together and focussed in a single conception*)” u. s. w. Hierbei spielt ein nach meiner Ansicht verhängnisvoller Irrthum mit. Elmer ist offenbar der Meinung, in *ne feceris* müsse eigentlich der Sinn der Vergangenheit stecken, während thatsächlich der Sinn der Vergangenheit nicht darin liegt, sondern nur ex post gelegentlich als Wirkung des Sinnes der Periode hinein kommen kann. Hätte Elmer das richtig erkannt, so würde er wahrscheinlich zu demselben Resultat gekommen sein wie ich. Auch er würde den Unterschied zwischen *ne feceris* und *ne facias* lediglich in der Aktion des Tempusstammes erblickt haben. So aber war er genöthigt, nach einer anderen Unterscheidung zu suchen. Er fand sie in der Stimmung des Redenden. *Ne feceris* ist ihm die Form der lebhaften, erregten, leidenschaftlich-ernsten, *ne facias* die Form der ruhigeren, milderen Abwehr. Es fragt sich, wie sich diese Formulierung gegenüber den einzelnen Stellen der Texte bewährt. In Bezug auf Plautus ist schwer zu streiten. Dort sind die Personen

und Situationen alle mehr oder minder erregt und bewegt, und es wird sehr schwer sein zu sagen, wo die Erregung so stark ist, dass man mit Recht einen Subj. des Perfektums erwarten könnte. Dagegen behaupte ich mit Entschiedenheit, dass sich Elmer's Fassung bei Cato und Cicero (in den Briefen) nicht bewährt. Bei M. Porcius Cato de agri cultura (ed. H. Keil, Lipsiae 1895) findet sich, wie Elmer S. 3 angiebt, *ne* mit dem Subj. Perf. an folgenden Stellen: *vicinus bonus esto: familiam ne siveris peccare* Kap. 4. Wenn Elmer S. 7 meint, das bedeute 'vor allen Dingen Sorge dafür, dass die Leute nichts Böses thun', so ist das gezwungen. Es heisst einfach so viel als 'verhindere, dass sie das thun'. Man soll sich nicht vorstellen, dass die Leute allerhand Böses thun, und der Gutsbesitzer beschäftigt ist, sie daran zu verhindern, sondern die Verhinderung wird in einem Akt. punktuell, wie ich sage, vorgestellt. Ebenso wenig steckt in dem Verbot *nucleos in segetem ne indideris* 37 irgend ein Pathos, sondern das Hinein thun ist lediglich punktuell, nicht in seiner Entwicklung vorgestellt. Ebenso ist es mit *addideris* 93 und 158, 2 *feceris* 45, *sarueris* 161. An einer Stelle könnte man zunächst denken, dass Cato eine länger sich hinziehende Handlung im Sinne habe, nämlich *amphoras operito, ne aqua accedat, et ne plus quadriennium in sole siveris, post quadriennium in cuneum conponito* 113, aber das heisst doch so viel als 'gestatte nicht, dass sie länger als vier Jahre in der Sonne stehen'. Nicht die Handlung des Gestattens, sondern die des Stehens ist es, die man sich dauernd vorstellen soll. Wo der Schriftsteller wirklich wünscht, dass man sich die abgewehrte Handlung als eine in der Entwicklung befindliche vor die Phantasie führen soll, braucht er andere Wendungen. Den Konj. Präs. mit *ne* habe ich nur aus 61 notiert, wo es heisst: *agrum frumentarium cum ares, bene et tempestivo ares, sulco vario ne ares*, und hier ist das Präs. gerechtfertigt, weil man sich ja die Modalität des Pflügens (*sulco vario*) vorstellen soll. Bei Verben. die Plautus im Präsens braucht, wie *censere*, *credere* u. s. w. braucht Cato etwa *nolito*, z. B. *nolito credere* 64, oder *caveto*, z. B. Cap. 28 wo

von dem Ausgraben und Transportieren von Bäumen gehandelt wird, heisst es: *bene cum radicibus eximito cum terra sua quam plurima circumligatoque, uti ferre possis: in alveo aut in corbula ferri iubeto*. Dann wird weiter eingeschärft, dass diese Handlung des Ausgrabens und Transportierens, die man sich in ihrem Verlaufe vorstellen soll, nur bei gutem Wetter stattfinden dürfe: *caveto, cum ventus siet aut imber, effodias aut feras*. Was dann Cicero's Briefe betrifft, die Elmer S. 18 behandelt, so hat er seine Fassung für diese so ermässigt, dass er meint, beinahe alle Stellen zeigten *great earnestness real or assumed*, aber selbst diese Fassung lässt sich nicht halten. Wenn Cicero z. B. ad Att. 10, 13, 1 schreibt *scribes igitur ac, si quid ad spem poteris, ne demiseris. Tu Antoni leones pertimescas cave*, ist darin etwa *demiseris* mit grossem Ernst, *pertimescas* aber in anderer Stimmung geschrieben? Gewiss nicht, sondern *ne demiseris* heisst 'lass nicht fahren' und ist punktuell, *cave pertimescas* aber 'sei nicht (beständig) in Angst' und ist durativ, und so überall (vgl. auch *ne temere naviges* fam. 16, 9, 4, 'bewege dich nicht unvorsichtig auf dem Meere'). Demnach fasse ich meine Ansicht so zusammen: Der Subj. Perf. mit *ne* wird als Fortsetzer des alten Injunktiv Aor. dann gebraucht, wenn die Handlung des Verbums punktuell vorgestellt werden soll. Soll aber die Handlung als eine vor sich gehende vorgestellt werden, so wählt man *ne* mit dem Subj. des Präsens (ein Typus, der sich in den übrigen italischen Dialekten nicht findet). Es lag gewiss nahe, das Perf. und Präs. gelegentlich in der von Elmer beobachteten Weise zu gebrauchen, denn es ist zuzugeben, dass das Präsens sich für einen auf rapide Ausführung berechneten Befehl nicht eignet, aber das ist nur eine gelegentlich auftretende Folgeerscheinung. Wie es sich mit den Subj. Präs. verhält, die im Sinne des Imper. Fut. gebraucht werden (S. 380), darüber bin ich zu einer sicheren Meinung nicht gelangt.

Der alte Konjunktiv und Optativ.

Um die Scheidung der im lateinischen Subjunktiv enthaltenen optativischen und konjunktivischen Bestandtheile haben sich besonders amerikanische Gelehrte verdient gemacht, so vor allen W. G. Hale, dessen gedruckte Arbeiten freilich wesentlich auf dem Gebiete der Moduslehre der abhängigen Sätze liegen (vgl. namentlich *the anticipatory subjunctive in Greek and Latin in Studies in class. Philol.*, vol. 2, Chicago 1894) dessen Spuren man aber vielfach in amerikanischen Arbeiten begegnet, sodann Buck und Elmer in den schon angeführten Schriften, und verschiedene Grammatiker, so Ch. E. Bennett, *Appendix to B.'s latin grammar*, Boston 1895, S. 190 ff.

Die idg. Modi sind im Italischen zusammengefloßen, weil ihre Gebrauchssphären sich berühren, und es von Anfang an ein Mittelgebiet gegeben hat, auf dem man sowohl den einen wie den andern anwenden konnte. Es ist deshalb auch schwer und vielleicht unmöglich, da, wo die Führung durch die Form fehlt, eine reinliche Scheidung vorzunehmen. Um nicht Zusammengehöriges zu weit zu trennen, mache ich zum Haupteintheilungsgrund die Satzarten und bespreche innerhalb dieser die aneinander grenzenden Theile der beiden Modi zusammen.

§ 125. Die positiven Sätze.

Der alte Konjunktiv des Willens wird in der ersten Person Sing. selten sein. Ein Beispiel ist *sed crepuit foris: ecfertur praeda ex Troia. taceam nunciam* Bacch. 1058; *mane: hoc quod coepi primum enarrem* Terentius Heaut. 273. Dagegen ist die erste Pluralis mit dem auffordernden Sinne häufig, z. B. *eamus Amphitruo: lucescit hoc iam* Amph. 543. Bei der zweiten Person findet sich ein bemerkenswerther Unterschied zwischen dem alten und dem späteren Latein, insofern sie bei Plautus noch häufig in derselben Weise wie im Ai. vorkommt, nämlich eine auf einen Einzelfall bezügliche Aufforderung an eine bestimmte Person richtend, und zwar sowohl im Sinne

des Imperativ präsens wie futuri. In der klassischen Latinität ist dafür ganz überwiegend der Imperativ eingetreten. Beispiele aus Plautus (vgl. Loch, zum Gebrauche des Imperativs bei Plautus, Memel 1871, S. 19) *numquid uis? PI. abeas: celeriter factost opus* Bacch. 604; *quid faciam? GY. in latebros abscondas* Cist. 63; *tute sumpsisti tibi. nunc habeas ut nactu's* Truc. 843; *taceas, me spectes* Asin. 680. Im Sinne des Imper. fut., z. B. *post adeas tute Philonem et dotem dare te ei dicas* Trin. 736. Von Subj. perf. kommen nach Loch nur vor *hoc facito: miles domum ubi aduenerit, memineris ne Philocomasium nomines* Mil. 806 und *dum uiuit, hominem noueris: ubi mortuost, quiescat. te dum uiuebas noueram* Truc. 163. Übrigens sind beide ja dem Sinne nach präsensisch. Seltener ist die dritte Person in diesem Sinne, z. B. *qui autem auscultare nolet, exsurgat foras* Mil. 81; *dixi equidem tibi, quo pacto id fieri possit clementissime. aurum atque uestem muliebrem omnem habeat sibi, quae illi instruxisti: sumat, habeat, auferat: diccasque tempus maxime esse ut eat domum* Mil. 1097. Die dritten Personen in dem Kontrakt Asin. 756 streifen schon an den präskriptiven Subjunktiv. Wie sich dieser, der adhortative und der Imperativ in der zweiten und dritten Person in den verschiedenen Epochen der Sprache gegen einander verhalten, wäre wohl werth näher untersucht zu werden.

Der einfache wünschende Optativ ist in der ersten und zweiten Person nicht eben häufig. Beispiele sind *sollicitat me, ita uivam, tua mi Tiro ualetudo* Cicero ad fam. 16, 20, wobei *ita uivam* doch offenbar zunächst bedeutet: ich möchte nur dann leben, wenn das, was ich sage, wahr ist; *saluos atque fortunatus, Euclio, semper sies. EVC. di te ament* Aul. 182; *nunc uale: ualeas* mögest du dich wohl befinden, leb wohl Cas. 216 und sonst. Aber schon hier ist die Scheidung vom Konj. öfter nicht durchzuführen. So steht z. B. in *ualeas, tibi habeas res tuas, reddas meas* Amph. 928 ein *ualeas*, das man für optativisch halten möchte, neben den konjunktivisch scheinenden *habeas* und *reddas*, und doch muss es unnatürlich erscheinen, in einer Darstellung des lateinischen Subjunktivs

diesen Vers zu zerschneiden. Häufig ist der wünschende Optativ in der dritten Person, z. B. *valeant cives mei, valeant, sint incolumes, sint florentes, sint beati, stet haec urbs praeclara* Cicero Mil. 34, 93. Wo eine Person genannt wird, deren Thätigkeit in Bewegung gesetzt werden soll, kann man aber natürlich oft zweifeln, ob der Optativ oder Konjunktiv vorliegt. der z. B. im Ai. bei Aufforderungen an die Götter oft genug erscheint. Solche Fälle sind: *at ita me dei seruent ut hic pater est uoster* Poen. 1258; *di tibi dent quaequomque optes* Asin. 44; *di deaeque omnes me pessumis exemplis interficiant, nisi ego illam anum interfecero* Most. 192; *ita dei faxint, ne apud lenonem hunc seruam* Poen. 909. Deutlicher ist der optativische Charakter in der Verbindung mit *utinam*, z. B. *di immortales, utinam conueniam domi Periphanem, per omnem urbem quem sum defessus quaerere* Epid. 196; *utinam te redisse saluom uideam* Trin. 615; *utinam mea mihi modo auferam quae ad te tuli salua* Aul. 433; *utinam sic efferamur* Asin. 615; *utinam audire non queas* Cist. 555; *utinam efficere quod pollicitus possies* Men. 1104; *utinam is sit quem ego quaero, uir sacerrimus* Rud. 155; *utinam meus nunc mortuos pater ad me nuntietur* Most. 233; *utinam quae dicis dictis facta suppetant* Pseud. 108; *utinam di faxint, infecta dicta re eueniant tua* Amph. 632; *utinam me diui adaxint ad suspendium potius quidem quam hoc pacto apud te seruam* Aul. 50. An den Wunsch schliesst sich die Konzession. z. B. *sint sane superbi, quid id ad nos attinet* Cato bei Gellius 6 (7), 3, 50.

Der präskriptive Optativ ist, wie wir oben S. 370 gesehen haben, im Ai. ganz geläufig bei allen gesetzlichen Vorschriften, im Griechischen ist er durch den Imperativ und Infinitiv fast verdrängt. Im Umbrischen wechselt er mit dem Imperativ. Über das Lateinische sagt Buck S. 139: "Im klassischen Latein hat der Imperativ in der dritten Person völlig dem Subjunktiv Platz gemacht, aber in den alten inschriftlich erhaltenen Gesetzen sind die Imperative sehr im Übergewicht. In manchen ist der Imperativ ausschliesslich gebraucht (so in der *lex Bantima*, *lex agraria* u. s. w.), während in anderen wie

in der *sententia Minuciorum*) ab und zu ein Subjunktiv des Befehls erscheinen mag. Ich weiss aber gar kein lateinisches Denkmal, in welchem die beiden Formen so promiscue gebraucht wären, wie auf den Iguvinischen Tafeln". Bei Cato *de re rustica* finde ich in der zweiten Person überwiegend den Imperativ, und zwar den futurischen sehr viel häufiger als den präsentischen, selten den Subj. des Präsens, z. B. *amurcam spargas vel inriges* 36, *sorba in sapa condere vel siccare: arida facias. item pira facias* 7, 4. Bei der dritten Person überwiegt dagegen der Subjunktiv, z. B. heisst es in 5 von dem vilicus, dessen Pflichten aufgezählt werden: *disciplina bona utatur. feriae servantur. alieno manum abstineat, sua servet diligenter* u. s. w. Seltener ist der Imper., z. B. 146, unmittelbar neben dem Subj. z. B. *et vaso ligneo det, bosque ipsus et qui dabit sublimiter stet. ieiunus ieiuno bovi dato* 71.

Wie der wünschende Optativ und der volitive Konjunktiv einander parallel gehen, so gehören in ähnlicher Weise zusammen der futurische (von Hale prospektiv genannte) Konjunktiv, der schon bei dem Futurum behandelt worden ist, und der sog. *potentiale* Optativ, von dem jetzt die Rede sein soll. Er ist besonders häufig in der ersten Person Sing., so in *velim, nolim, malim* und einigen Formen des Perfektums, von denen ich anführe (vgl. die oben angezogene Schrift von Lübbert und Cramer *de perfecti coniunctivi usu potentiali apud priscos scriptores Latinos* Marburg 1886 Diss.): *male faxim lubens* ich würde gern Übles zufügen Poen. 1091, vgl. *faxim* 'ich würde bewirken' Aul. 494, Trin. 221; *iam hunc non ausim praeterire quin consistam et conloquar* ich kann mich nicht entschliessen Aul. 474; *non ego istuc uerbum empsim titiullicio* Cas. 347 (vgl. den ai. Optativ in *mahé canā tvām adriṇaḥ pārā śulkāya dēyām* selbst für grossen Gewinn würde ich dich, o Indra, nicht hingeben RV. 8, 1, 5); *haud negassim* ich möchte nicht bestreiten Asin 503. Der Typus, welcher in *haud negassim* vorliegt, hat sich im Laufe der Zeit erheblich ausgebreitet, so *dixerim, narraverim, haud abnuerim* u. s. w. auch in zweiten und dritten Personen (vgl. Draeger 1, 281), und zwar ist offen-

bar bei diesen neu hinzugekommenen Verben das Perfektum, nicht das Präsens, gewählt worden, weil sich für die Römer von *velim*, *ausim*, *faxim* u. a. her der potentiale Gedanke mit dem Ausgang *im* verbunden hatte. Man muss sich also hüten, bei diesen neu hinzugekommenen Verben einen Unterschied der Aktion gegenüber dem Präsens zu suchen, während in den alten Exemplaren wie *faxim*, *ausim*, *empsim* die aoristische (punktuelle) Aktion deutlich ist. Wegen der zweiten und dritten Person, von der ich nicht weiss, ob und in welchem Umfange sie im alten Latein vorkommt, verweise ich auf Draeger.

§ 126. Die negativen Sätze.

Wenn die oben (S. 374) ausgesprochene Vermuthung richtig ist, dienten der volitive Konjunktiv und der wünschende Optativ ursprünglich nur der positiven Äusserung, während die negative durch den Injunktiv geschah. Wie nun im Griechischen $\mu\tilde{\eta}$ auf den Konj. und Opt. übertragen wurde, ist es auch im Lateinischen geschehen. Dem Optativ des Wunsches scheinen anzugehören die von Buck S. 140 angeführten Verfluchungen, z. B. osk. *nep deikum nep fatium pütiad* 'möchte er nicht reden noch sprechen können' (vgl. dazu Corssen KZ. 11, 339), wie ja auch die griechischen Verfluchungen $\mu\tilde{\eta}$ mit dem Optativ zeigen. Zu dem präskriptiven Optativ, der im Ai. sehr häufig mit der Negation *ná* erscheint, möchte ich dritte Personen ziehen, wie z. B. *mulier ad rem divinam ne adsit neve videat quo modo fiat* Cato S3; *si quem purgare voles pridie ne cenet* 157, 12; *iniussu domini credat nemini, satui semen, cibaria, far, vinum, oleum mutuum dederit nemini* 5, 3. Der Prohibitiv ist ja in der dritten Person ganz selten. Dem potentialen Optativ gehören Sätze mit *non* (*haud*) an, z. B. *potare ego hodie, Euclio tecum uolo. E. non potem ego quidem hercle* (höflicher als der Ind.) Aul. 569, *non ausim* u. s. w. Man vergleiche hierzu die Ausführungen von Elmer S. 22 ff. über den Konj. bei *neque*, worüber ich mir kein sicheres Urtheil gebildet habe.

§ 127. Die Fragesätze.

Was endlich die Fragesätze betrifft, so besteht kein Zweifel über den konjunktivischen Charakter von Fragen wie *vin commutemus? tuam ego ducam et tu meam* soll ich die deinige nehmen? Trin. 59 oder *sequere PH. quo sequar?* Bacch. 406. Es ist aber auch ebenso sicher, dass optativische vorhanden sind, z. B. *cur ego non laeter* warum sollte ich mich nicht freuen? *hunc ego non diligam, non admirer* bei Cicero, worüber man Elmer S. 36 ff. vergleiche. Ein Opt. Perf. liegt vor z. B. in *quid ad illas artis optassis si optio eueniat tibi* was würdest du wünschen? Mil. 669.

§ 128. Der Subjunktiv Perfekti und die Zeitstufe.

Subjunktive Perfekti sind uns (abgesehen von dem in den Subjunktiv aufgegangenen Injunktiv) in der bisherigen Darstellung verhältnismässig selten begegnet. Dem Aoristsystem gehören an im wünschenden Sinne *faxint* Poen. 909, *utinam faxint* Amph. 632, *utinam adaxint* Aul. 50, im präskriptivem Sinne *dederit nemini* Cato 5, 4. Dem alten präsentischen Perfektum dürften angehören *perieris* mögest du tot sein Men. 295 (*perii* 'es ist aus mit mir'), auch wohl das in den Grammatiken angeführte *salvos redieris* (*redii* 'ich bin zurückgekehrt und nun wieder hier'). Vom alten Konj. (die genannten dürften Optative sein) *memineris* und *noveris*. Wie man sieht, haben die genannten Formen keine Beziehung auf die Vergangenheit (nur bei *perieris* und *redieris* kann man allenfalls zweifeln), und sie können sie auch nicht haben, da ja im Idg., wie oft erwähnt, nur Indikative die hinter dem Sprechenden liegende Vergangenheit bezeichnen. Es ist aber doch in eine Anzahl perfektischer Subjunktive der Nebensinn der Vergangenheit nachträglich hineingekommen, und zwar auf folgenden Wegen: 1) Das Verhältnis der Satzgedanken in einer Periode kann so beschaffen sein, dass in eine Verbalform als Reflex dieses Verhältnisses der Nebensinn der Vergangenheit hineinkommt, was natürlich am leichtesten bei Formen von punktueller Bedeutung sich ereignet. So ist

es geschehen bei dem griech. Konj. Aor., dem lateinischen Konj. Aor. (dem sog. Fut. exaktum) und bei Subjunktiven wie: *si forte liber fieri oceperim, mittam nuntium ad te* Mil. 1362. 2) Es kann ein Subjunktiv von einem benachbarten oder vorgestellten Indikativ dessen temporalen Sinn an sich nehmen. Dahin gehört z. B. *fuerit* 'möge er gewesen sein' in dem Satze: *malus civis, improbus consul, seditiosus homo Cato fuit. Fuerit aliis; tibi quando esse coepit* Cicero Verr. 1, 14, 37; *audiuisti tu me narrare haec hodie? SO. ubi ego audierim* wo sollte ich es gehört haben Amph. 748. Etwas Ähnliches liegt auch vor bei einem Prozess, den ich früher mit einem allerdings anfechtbaren Namen als Modusverschiebung bezeichnet habe. Ohne mich hier näher auf die Erklärung einzulassen, nehme ich nur von der Thatsache Akt, dass im abhängigen Satze oft ein Subjunktiv erscheint, wo im unabhängigen Satze ein Indikativ steht, und dass diese Subjunktive die Bezeichnung der Zeitstufe gewissermassen aus ihrer früheren Existenz mit herüber nehmen. Es gehören dahin Sätze wie *uolo scire utrum egon id quod uidi uiderim* Mil. 345, wobei der vorschwebende Hauptsatz heissen würde *uidine quod uidi?* oder *excruciat me erus, domum si uenerit, quom haec facta scibit, quia sibi non dixerim* Mil. 860, wo schliesslich zu Grunde liegt: *cur mihi non dixisti?* Es kann aber auch das Futurum exaktum zu Grunde liegen, z. B. *quid? te dictatorem censes fore, si aps te agrum acceperim?* Trin. 695, wo der Hauptsatz sein würde: *dictator eris, si accipero?*; *ueneroque te, ne Nicobulum me sinas nostrum senem prius convenire quam sodalem uiderim* Bacch. 175, wo es *priusquam uidero* heissen würde. Indessen eine Darstellung dieser interessanten Vorgänge liegt ausserhalb des Planes meiner Arbeit.

B. Germanisch.¹⁾

§ 129. Übersicht.

Als Reste des Injunktivs im Germanischen sind angesehen worden *ogs* und die erste Plur. wie *gaggam* 'lasst uns

1) Aus der Literatur hebe ich hervor Burckhardt, der Gebrauch des Konjunktivs bei Ulfilas, Grimma 1872; A. Köhler, der syntaktische Ge-

gehen'. Ich kann mich indessen nicht von der Richtigkeit diese Annahme überzeugen. *Ogs* in *ni ogs* 'fürchte dich nicht, habe keine Angst' scheint mir von J. Schmidt KZ. 19, 290 mit Wahrscheinlichkeit als eine Form des kurzvokaligen Konjunktivs Perfekti aufgefasst worden zu sein. Der Konstruktion nach ist diese Konjunktivform allerdings Erbin des Injunktivs geworden. Was sodann *gaggam* betrifft, so würde es mich wundern, den Injunktiv an einer Stelle zu finden, wo sonst in den idg. Sprachen der Konjunktiv so fest haftet, ich möchte also glauben, dass in *gaggam* die Konjunktivform mit der Indikativform zusammengefallen ist. Der Imperativ hat eine Beeinträchtigung durch den Optativ erfahren, welcher für ihn in allen dritten Personen eingetreten ist, und für alle Personen bei dem Verbum *sein* und den Präteritopräsentia. Das Eindringen in die dritte Person wird sich wohl aus dem präskriptiven Gebrauch des Optativs erklären, und die Ausnahmestellung der genannten Verba daraus, dass sie entschiedener als alle einen Zustand ausdrücken, während es die ursprüngliche Aufgabe des Imperativs vor, andere zu Handlungen anzuregen. Ob der alte Konjunktiv körperlich noch vorhanden ist, hängt ab von der Auffassung der ersten Person auf *au* (vgl. dazu die Ausführungen von K. Bojunga IF. 2, 185), worüber ich mir ein Urtheil nicht zutraue. Abgesehen von dieser Person ist der oblique Modus des Gotischen unzweifelhaft der Fortsetzer des alten Optativs. Der alte Konjunktiv, der doch wohl im Urgermanischen noch vorhanden war, ist der Konkurrenz der besser kenntlichen Optativform und andererseits des Indikativs erlegen, auf den sein prospektiver Gebrauch überging.

Ich ordne die Darstellung wie im Lateinischen.

§ 130. Positive Sätze.

Die Fortsetzung des volitiven Konjunktivs liegt vor in den eben erwähnten Formen wie *gaggam* 'lasst uns gehen'.

brauch des Optativs im Gotischen (in Bartsch, Germanistische Stud. 1, 77ff.; Bernhardt, der gotische Optativ in Zeitschrift für deutsche Phil. 8, 1 ff.).

Daneben erscheint im Got. ungefähr ebenso häufig der Optativ, z. B. *þairhgaggaima ju und Bepflahaim jah sailvaima vaurd þata vaurþano* διέλθωμεν ὁγ̃ ἔως Βηθλεέμ καὶ ἴδωμεν τὸ ῥήμα τοῦτο τὸ γεγονός Luk. 2, 15. Ein Unterschied der Bedeutung ist, so viel ich sehe, nicht vorhanden. Dass in der Verbindung mit *ni* nur der Optativ vorkommt, kann auf Zufall beruhen (es liegen nur vier Fälle vor. vgl. Bernhardt S. 7), und dass in dem Satze *usvairpam nu vaurstram riqizis . . , sve in daga garedaba gaggaima* ἀποθώμεθα οὖν τὰ ἔργα τοῦ σκότους . . ὡς ἐν ἡμέρᾳ εὐσχημόνως περιπατήσωμεν Röm. 13, 12. 13 die zweite Handlung durch den Optativ als entfernter und durch die erste bedingt bezeichnet werde, ist doch nur eine unsichere Vermuthung. Offenbar zeigt die Form auf *am* die ältere Ausdrucksweise. Sie wurde, wie es scheint, durch den der Bedeutung nach nahe liegenden Optativ verdrängt, weil sie sich vom Indikativ nicht unterschied (eine Unterscheidung wie *wir gehen* und *gehen wir* war ja nicht vorhanden). Der wünschende Optativ ist durch einige Beispiele vertreten (vgl. Köhler S. 75). Eine Erörterung erfordert der präskriptive in seinem Verhältnis zum Imperativ. Der Imperativ wird im Gotischen gebraucht wie im Griechischen, also bei etwas, das sofort geschehen soll, z. B. *jah qipa du þamma: gagg, jah gaggiþ, jah anþaramma: qim, jah qimiþ καὶ λέγω σοῦτω πορεύθητι, καὶ πορεύεσθαι, καὶ ἄλλω ἔρχου, καὶ ἔρχεσθαι* Matth. S. 9; oder von dem, was nach einer gewissen Zeit oder nach Erfüllung einer gewissen Bedingung eintreten soll, z. B. *jabai usvairpis uns, uslaubei uns galeiþan in þo hairda sveine* εἰ ἐκβάλλεις ἡμᾶς, ἐπίτρεψόν ἡμῖν ἀπελθεῖν εἰς τὴν ἀγέλην τῶν χοίρων Matth. S. 31; oder von etwas, was für alle Zukunft vorgeschrieben wird, z. B. *ip þu fastands salbo haubiþ þein jah ludja þeina þvah* τὸ δὲ νηστεύων ἄλειψαί σου τὴν κεφαλὴν καὶ τὸ πόσωπόν σου νίψαι Matth. 6, 17. Der Optativ dagegen wird angewendet a in dem letztgenannten Sinne. z. B. *nimiþ, matjiþ, þata ist leik mein, þata in izvara gabrukano, þata vaurkjaiþ du meinai gamundai* λάβετε φάγετε τοῦτό μου ἔστι τὸ σῶμα τὸ ὑπὲρ ὑμῶν κλῶμενον τοῦτο ποιεῖτε εἰς τὴν ἐμὴν ἀνάμνησιν 1. Kor. 11, 24; *þishvaduh þei gaggaiþ in gard, þar saljaiþ unte usgaggaiþ jainþro* ὅπου ἂν εἰσελθῆτε εἰς

οἰκίαν, ἐκεῖ μένετε ἕως ἂν ἐξέλθῃτε ἐκεῖθεν Mark. 6, 10 und so sehr oft. b) In wenigen, aber sicheren Fällen bei einer auf einen einzelnen Fall bezüglichen Vorschrift, die nach einer gewissen Zeit oder unter einer gewissen Bedingung ausgeführt werden soll, z. B. *gaggats* (ὑπάγετε) . . *jah bigitats* (ἐυρήσετε) . . *jah jabai hvas igggis qipai:duhve pata taujats?* *qipaits* καὶ ἐάν τις ὑμῖν εἴπῃ τί ποιεῖτε τοῦτο; εἶπατε Mark. 11, 2. 3; *goleip* (ἀπαράσθε) *hans broþrums* . . *jah þan ussiggvaidau at izvis so aipistaule, taujaip* καὶ ὅταν ἀναγνωσθῇ παρ' ὑμῖν ἡ ἐπιστολὴ, ποιήσατε Kol. 4, 15. 16. Einen Fall, wo der Optativ gebraucht würde, um auszudrücken, dass etwas Einzelnes sofort geschehen soll, habe ich nicht gefunden. Es ist klar, dass der Typus a) die unmittelbare Fortsetzung des idg. präskriptiven Optativs darstellt. Der Typus b) dagegen hat sein Gegenbild in dem Imperativ auf *tōd*, wie er S. 359 geschildert worden ist. Lediglich vom Standpunkt des Germanischen aus könnte man wohl annehmen, dass der Optativ in diesem Falle wie in anderen Fällen eine alte Imperativfunktion übernommen habe. Aber die Vorgänge im Lateinischen (S. 380) zeigen, dass die Entwicklung auch dem Optativ allein angehören kann.

§ 131. Negative Sätze.

Ich habe wahrscheinlich zu machen gesucht, dass die Prohibitivnegation ursprünglich mit dem Injunktiv verbunden wurde, und dass erst in den Einzelsprachen der Übergang dieser Konstruktion auf den Konjunktiv und Optativ stattgefunden hat. Der Konj. mit *ni* liegt im Got. vor in *ni ogs* (vgl. oben S. 391), sonst der Imperativ oder Optativ. Auf die Wahl der beiden letztgenannten Modi dürfte der Zustand, wie er in den positiven Sätzen sich entwickelt hat (vgl. § 130), von entscheidendem Einfluss gewesen sein. Denn einerseits werden die negativen Imperative wie die positiven sowohl in Bezug auf einen speziellen Fall, wie bei allgemeinen Verboten gebraucht, (z. B. *ni varjiþ imma* μὴ κωλύετε αὐτόν Mark. 9, 39; *hvammeh þan bidjandane þuk gif jah af þamma nimandin þein*

ni lausei παντί δὲ τῷ αἰτοῦντί σε θεῷ καὶ ἀπὸ τοῦ αἵροντος τὰ σὰ μὴ ἀπαίτει Luk. 6, 30). Andererseits steht der Optativ gewöhnlich bei allgemeinen Verboten, z. B. *apþan biþe fastaiþ, ni vairþaiþ svasve þai liutans gaurai* ὅταν δὲ νηστεύητε, μὴ γίνεσθε ὥσπερ οἱ ὑποκριταὶ σκυθρωποὶ Matth. 6, 16 und so oft. Freilich habe ich auch einen Beleg für ein spezielles Verbot gefunden, nämlich *ni balejais mis* μὴ με βασιλεύῃς Mark. 5, 7 und Luk. 8, 28.¹⁾

§ 132. Fragesätze.

Der Optativ in Fragesätzen giebt 1) häufig das griechische Futurum wieder, z. B. *hva taujands libainais aiveinons arbja vairþau* τί ποιήσας ζωὴν αἰώνιον κληρονομήσω Luk. 18, 18; *hva nuh taujai frauja þis veinagardis* τί οὖν ποιήσει ὁ κύριος τοῦ ἀμπελῶνος Mark. 12, 9. Der Übersetzer wählte in diesen und ähnlichen Fällen nicht den Ind. Präs., der sonst das Futurum wiedergiebt, weil ein deutlicher Ausdruck der Zeitstufe erwünscht war. Dagegen lag ihm der Optativ nahe, weil das griechische Futurum nicht selten da steht, wo man im Altindischen oder Altgriechischen auch den Optativ oder Konjunktiv brauchen könnte. Dahin gehören Stellen wie Luk. 1, 34; Joh. 6, 68; 7, 35; Röm. 8, 35; Mark. 6, 24; Luk. 16, 3. Der Optativ entspricht 2) dem griechischen (und indogermanischen) Konjunktiv, z. B. *nu saivala meina gadrobnoda jah hva qiþau* νὺν ἴ ψυχῇ μου τετάρακται καὶ τί εἶπω Joh. 12, 27, wo im Ai. *kīm bravāni* stehen würde. Ähnlich Mark. 12, 14; Joh. 6, 28; 1. Kor. 11, 22. Dass in diesem Falle der Opt. den Konj. verdrängt hat, lässt sich noch aus einem Satze wie *hva matjam aiþþau hva drigkam aiþþau hve vasjaima* τί φάμεν

1 Es liegt nahe zu denken, dass der Übersetzer in diesem Falle lediglich seiner Vorlage gefolgt sei, und es ist nicht zu leugnen, dass diese manchmal nicht ohne Einfluss auf die Wahl des Modus gewesen ist (vgl. z. B. Luk. 6, 29 mit 30). Aber an eine sklavische, dem Geist des Gotischen Gewalt anthuende Nachahmung ist nicht zu denken. Denn, wie Bernhardt S. 5 bemerkt, durch *ni* mit dem Opt. wird 20 mal *μὴ* mit dem Konj. Aor., und 37 mal *μὴ* mit dem Imper. Präs. wiedergegeben.

ἢ τί πῶμεν ἢ τί περιβαλόμεθα Matth. 6, 31 muthmassen, wo *vasjaima* ebenso als Konkurrent der Formen auf *am* auftritt, wie wir es oben S. 392 bei dem Konj. der Willenserklärung beobachtet haben. 3) Der Optativ erscheint an Stelle des griechischen Indikativs, und zwar gewöhnlich des Verbums *sein*, z. B. *hvas pannu sa sijai*, *unte jah vinds jah marei ufhausjand imma* τίς ἄρα οὗτός ἐστιν, ὅτι καὶ ὁ ἄνεμος καὶ ἡ θάλασσα ὑπακούουσιν αὐτῷ Mark. 4, 41; *ḡata hva sijai ḡata qipip* τοῦτο τί ἐστιν ὃ λέγει Joh. 16, 18. Ganz ähnlich Mark. 1, 27; Luk. 7, 31. 8, 25; Joh. 7, 36. Es ist wohl unzweifelhaft, dass hierin die Fortsetzung des idg. potentialen Optativs vorliegt. Aus dem Griechischen vergleichen sich Sätze wie: ποῦ δῆτ' ἂν εἴεν οἱ ξένοι; δίδασκέ με Sophokles El. 1450. Ein Beispiel für einen Satz ohne Fragepronomen ist: *hvas siukip jah ni siukau* τίς ἀσθενεῖ καὶ οὐκ ἀσθενῶ (und ich sollte nicht) 2. Kor. 11, 29.

C. Lituslavisch.

§ 133. Übersicht.

Ob im Lituslavischen noch Spuren des Injunktivs und Konjunktivs vorhanden sind, möchte ich nicht untersuchen. Wenn sie vorhanden sind, kommen sie jedenfalls in syntaktischer Hinsicht nicht in Betracht. Es ist also im Folgenden nur von dem Imperativ und Optativ zu handeln.

1. Litauisch.

Über die Genesis des Imperativs handelt Brugmann 2, 1317 und 1320. Die erste Person Plur. desselben entspricht in syntaktischer Beziehung der idg. ersten Konj. und ist insofern eine Konkurrenzform der ersten Fut. geworden, welche im Litauischen der ältere Fortsetzer dieses Typus zu sein scheint, z. B. *kaĩ aĩs isz baĩnýczos palėkim_{es} smàlą, taĩ liks czeverykas* wie sie aus der Kirche gehen wird, lasst uns Theer hingiessen, dann wird ihr Schuh kleben bleiben Märch. 1 (160). Der Fortsetzer des alten Optativs ist der sog. Permissiv (vgl. Brugmann 2, 1313). Dieser ist nach Kurschat 372 "eine Erlaubnisform, mittels welcher man seine Einwilligung zu einem Thun aus-

drückt", z. B. *te-sukē* er möge drehen, er erscheint aber auch vorschreibend im Einzelfalle, z. B. Genesis 1, 3 *īr Dēvas tārē: tesirañda szvēsà* es werde Licht u. s. w.

2. Slavisch. Im Slavischen sind echte Imperativformen so gut wie nicht vorhanden. An die Stelle des Imperativs ist, wie wir es theilweise im Gotischen gefunden haben und wie es auch im Preussischen geschieht, der Optativ getreten. Und zwar führt er (abgesehen von vereinzelt Stellen wie aksl. *ašte chošti* wenn du willst, vgl. Miklosich 3, 91) eigentlich nur in dieser seiner Eigenschaft als Vertreter des Imper. noch ein Dasein. Von diesem Optativ-Imperativ ist im Aksl. (wo er am vollständigsten ist) vorhanden die 2. und 3. Sing., die 1. und 2. Dual und Plur. [an einigen Stellen dient *bada* als 3. Plur., s. Leskien Handb. 2, 115]. Ein rechtes Leben haben aber nur die zweiten Personen. Es kommt zwar eine dritte Sing. vor, z. B. *tako budi* so sei es (Nestor 45), serb. *pomozi bog* 'helf Gott', aber gewöhnlich wird die dritte Person umschrieben, und zwar (so schon im Aksl.) durch *da* mit dem Indik., z. B. *da pridetū cēsaristvije tvoje* ἐλθέτω ἡ βασιλεία σου Matth. 6, 10, serb. *neka* mit Indik., russ. *pusti* (eig. 'lass'), z. B. *pusti idētū* lass ihn gehen ('lass er gehen' dialektisch), vgl. Miklosich 4, 780. Zum Gebrauch bemerke ich noch, dass der Imperativ imperfektiver und perfektiver Verba sich so unterscheiden sollten, wie der Imper. Präs. und Aor. im Griechischen. Inwieweit diese Unterscheidung in den Sprachen thatsächlich beobachtet wird, wäre noch zu untersuchen. Sodann mache ich auf eine Verwendung im historischen Sinne aufmerksam, auf welche bei dem Infinitiv zurückzukommen sein wird. Nach Miklosich (4, 794) kann nämlich die zweite Imper. in rasch fortschreitender Erzählung zur Bezeichnung einer schnell vorübergehenden Handlung gebraucht werden, z. B. im Serbischen: *ona tri zmaja uteku u jazbinu, onda ova dvojica brže vuci slamu, pa turaj u onu jazbinu, pa onda zapale i taka sva tri zmaja onde propadnu* jene drei Drachen flohen (perf. Präs. = Aor.) in die Grube, da schleppten (Imper.) jene zwei (Menschen) Stroh herbei, warfen (Imper.) es in die Grube und zündeten (perf. Präs.) es an, und so gingen alle

drei Drachen zu Grunde (perf. Präs.). In der Anwendung des *vuci* und *turaj* auf mehrere Subjekte wird man eine Neuerung zu sehen haben. Ursprünglicher sind russische Sätze wie: *izdali uviditŭ lešča da i chvatŭ jego zubami* aus der Ferne sieht er einen Brachsen und nun packt er ihn mit den Zähnen Märch. 1, 10. Die ursprüngliche Auffassung war natürlich die: 'und nun hiess es (sagte er sich) pack ihn mit den Zähnen'. Hierher gehört auch der nicht seltene Gebrauch von *davaj* in der Erzählung, eigentlich 'gieb, begieb dich an', dann 'vorwärts, nun los', z. B. *sěli za stolŭ i davaj piť* sie setzten sich an den Tisch und nun vorwärts zum Trinken Märch. 1, 35; *baba brosilasŭ vŭ chatku, uviděla čto děvočka ušla i davaj biť kota* die Alte stürzte in die Hütte, sah, dass das Mädchen fort war, und sofort schlug sie auf die Katze los 1, 14.

II.

Die Neubildungen im Italischen, Germanischen, Lituslavischen.

Es handelt sich um den Konjunktiv Imperfekt und Plusquamperfekt im Lateinischen, den Optativ Präteriti im Gotischen (der wenigstens in syntaktischer Hinsicht eine Neuschöpfung ist), den Konditionalis des Slavischen und den sog. Optativ des Litauischen. So verschieden diese Bildungen sind, so kommen sie doch etwa denselben stilistischen Bedürfnissen entgegen. Es machte sich nämlich das Bedürfnis geltend 1) durch eine eigene Form auszusagen, dass man einen Wunsch aussprach, an dessen Verwirklichung man selbst nicht dachte, sei es, weil sie aus praktischen Gründen in der Gegenwart oder Zukunft unmöglich war, sei es, weil das Gewünschte der Vergangenheit angehörte. 2) Es schien erwünscht, neben den vorhandenen Bedingungsperioden noch eine solche zu haben, in welcher ausgedrückt wäre, dass an die Erfüllung der Bedingung nicht gedacht wird, und zwar aus einem der beiden angegebenen Gründe. 3) Man wollte ausdrücken, ob eine als vergangen dargestellte Absicht lediglich der Sphäre

der Vergangenheit angehöre oder in die Gegenwart hineinrage. In diesem Bestreben wurzelt die sogenannte *Consecutio temporum*, die sich im Italischen und Germanischen entwickelt hat.

§ 134. Der Konjunktiv Imperfekt und Plusquamperfekt des Lateinischen.

Einen Konjunktiv des Imperfektums giebt es im Arischen und Griechischen nicht¹, und es kann ihn nicht geben. Unter Imperfektum verstehen wir den Augmentindikativ vom Präsensstamm (der im Italischen die Form auf *bam* zum Nachfolger erhalten hat), wollte man dazu einen Konjunktiv oder Optativ bilden, so käme man auf die Formen, welche schon vorhanden sind, nämlich den Konjunktiv oder Optativ vom Präsensstamm. Von einem Schössling des Präsensstammes kann doch kein besonderer neuer Modus gebildet werden. Somit muss wohl der sog. Konj. Imperf. eine Neubildung des Italischen sein. Woher mag sie stammen und was mag sie ursprünglich bedeuten? Die erste dieser beiden Fragen lässt sich nicht sicher genug beantworten, um eine Grundlage für die Untersuchung bieten zu können. Ich suche daher zunächst die zweite zu erledigen, indem ich den Gebrauch übersichtlich vorführe, und überall die verwandten Sprachen, namentlich das Griechische welches in diesem Falle die wichtigste Hülfe bietet), zur Vergleichung heranziehe. Der sog. Konjunktiv Imperfekt des Lateinischen kommt vor:

1) In Wünschen mit *utinam*. Dabei ist der Nebengedanke, dass der Wunsch sich nicht erfüllen kann und wird. Die Zeitsphäre des Wunsches ist:

a) Die Gegenwart des Sprechenden, z. B. *utinam fortuna nunc anetina uterer* Rud. 533; *utinam lex esset eadem quae uxoris viro* Merc. 823; *hic homo ebrius est ut opinor*. SO. *utinam ita essem* Amph. 574; *utinam ueteres homines, ueteres*

1 Früher gebrauchte man in der Sanskritgrammatik gelegentlich für den Konjunktiv des Präsens mit kurzen Endungen (z. B. *hánat* zu *hánti* er tötet) den irreleitenden Ausdruck Konjunktiv Imperfekt. Das ist jetzt aufgegeben.

parsimoniae potius in maiore honore hic essent quam mores mali Trin. 1028. Selten scheint dieser Wunsch ohne *utinam* zu sein: *tecum ludere sicut ipsa possem* Catullus 2, 9.

b) Die Vergangenheit, z. B. *utinam te prius quam oculis uidissem meis, malo cruciatu in Sicilia perbiteres* wärest du umgekommen Rud. 494; *utinam te di prius perderent, quam periisti e patria tua* Capt. 537. Mit dem unter a) angeführten vergleicht sich der griechische Optativ mit εἰ γάρ, εἴθε (vgl. SF. 1, 196), nur dass er umfassender ist. Genau dem lateinischen *utinam* mit Konj. Imperf. entsprechen Sätze wie εἴθ' ὣς ἡβώοιμι βίη τέ μοι ἔμπροσθεν εἴη A 670, aber häufig finden sich auch Wünsche, deren Erfüllbarkeit man in Aussicht nimmt, z. B. εἴθε οἱ αὐτὸς Ζεὺς ἀγαθὸν τελέσειεν, ὅ τι φρεσὶ ἤσσι μενοινᾷ β 33. Zu b) findet sich dagegen schwerlich eine Parallele, es sei denn τέκοι in εἰ γὰρ ἐγὼν οὕτω γε Διὸς πάϊς αἰγιόχοιο εἶην ἥματα πάντα, τέκοι δέ με πότνια Ἥρη N 825. Die Griechen brauchen dafür Wendungen, die klarlich griechische Neubildungen sind, nämlich ὄφελον (ὄφελλον), das übrigens auch vom Standpunkt der Gegenwart aus gebraucht wird, und εἰ mit dem Ind. Imperf. und Aor., bei Homer noch nicht vorhanden.

2. Der Konj. Impf. wird potential gebraucht, etwas bezeichnend, was sein könnte, sollte, möchte, aber nicht ist. In der ersten Person ist häufig *vellem* 'ich wollte wohl, es wäre so und so', z. B. *uera cantas. PH. uana uellem* Most. 980, *vellem adesse posset Panaetius* (er war aber schon tot) Cicero Tusc. 1, 33, 81. Dafür, dass *vellem* auf eine vergangene Situation bezogen würde, giebt es kein sicheres Beispiel bei Plautus, wohl aber bei Terentius (vgl. Blase, Geschichte des Irrealis 4), Man vergleiche βουλοίμην κ' ἐπάρουρος ἐὼν θητυέμεν ἄλλω, ἀνδρὶ παρ' ἀκλήρῳ, ὃ μὴ βίσιος πολὺς εἴη, ἢ πᾶσιν νεκύεσσι καταφθιμένοισι ἀνάσσειν λ 489. In der zweiten Person geschieht die Äusserung (ich weiss nicht ob immer, aber jedenfalls gewöhnlich) vom Standpunkt einer vergangenen Situation aus, nicht häufig bei Plautus, doch *diceres* du hättest sagen sollen Poen. 387. Später sind häufig *crederes, putares* u. s. w. 'man hätte glauben sollen', vgl. Draeger 1, 283. Aus Homer ent-

sprechen genau *καί φαίηται, οὐκ ἂν γινώηται, οὐκ ἂν ἔλποιο*, z. B. *ὥς οἱ μὲν πονέοντο κατὰ κρατερὴν ὑσμίνην· Τυδεΐδην δ' οὐκ ἂν γινώηται ποτέρωσι μετείη* E 84; *ἐνθ' οὐκ ἂν βρίζοντα ἴδοις Ἀγαμέμνονα ὄϊον* Δ 223; *ἦ δ' οὐ τι νοήματος ἤμυροτεν ἐσθλοῦ*, *ὥς οὐκ ἂν ἔλποιο νεώτερον ἀντιάσαντα ἐρξέμεν* γ 292, wozu ich SF. 1, 214 bemerkt habe: "der Sinn der Vergangenheit liegt in allen bisher angeführten Stellen ausser in *οὐδέ καί φαίηται ἄνδρα νεώτερον ὥδε εἰκότα μυθήσασθαι* γ 124. Aber er steckt natürlich weder in dem Optativ noch in *ἂν* oder *κεν*, sondern kommt in diese hinein, wo die Situation es mit sich bringt; wo dies nicht der Fall ist, wie γ 124, kommt er nicht hinein". Für die dritte Person habe ich aus Plautus nichts Rechtes notiert, aus Terentius führe ich an *ut ut erat, mansum tamen oportuit. Fortasse aliquantum iniquior erat praeter eius libidinem: pateretur, nam quem ferret, si parentem non ferret suum* er hätte es ertragen sollen Heaut. 200. Aus dem Griechischen weiss ich etwas diesem Satze genau Entsprechendes nicht anzuführen, es darf aber darauf hingewiesen werden, dass griechische Optative Präs. oft in einer Situation der Vergangenheit erscheinen, z. B. *τάχα δὲ ἂν καὶ οἱ ἀποδόμενοι λέγοιεν* möglicher Weise könnten sie aber auch gesagt haben Herodotos 1, 70.

Derselbe Gebrauch findet sich nicht selten bei Fragesätzen, z. B. *non ego illi argentum redderem?* (ich hätte nicht zurückgeben sollen?), *ME. non redderes* Trin. 133; *Eho, an tu tetigisti has aedis?* *TH. cur non tangerem?* Most. 454. Im Griechischen findet sich wohl nichts direkt Entsprechendes. Man hat diesen Satztypus als eine lateinische Weiterbildung des Aussagesatzes anzusehen.

3. Der Konj. Impf. erscheint im Vordersatz einer Bedingungsperiode, wobei man sich vorstellen soll, dass der Gedanke dieses Satzes der Wirklichkeit nicht entspricht. Häufig folgt der potentiale Konj. Impf. im Nachsatz: *si haberem, darem*. Ich gehe hier auf das Kapitel der Bedingungssätze, die eine sprachvergleichende Behandlung noch nicht gefunden haben, nur so weit ein, als zum Verständnis der vorliegenden Frage nothwendig ist. Im Altindischen, worüber ich SF. 5, 341 ff.

gehandelt habe, steht in unserem Falle der Optativ mit *yád*, z. B. *yád agnē syām ahām tvām tvām vā ghā syā ahām, syūṣ tē satyā ihūṣiṣah* wenn ich, o Agni, du wäre, und du wärest ich, so würden deine Bitten hier in Erfüllung gehen RV. 8, 44, 23. Wenn dagegen die Vorstellung ist, dass die Annahme des Vordersatzes in Erfüllung gehen könnte (wobei fast durchaus ein anweisender Optativ im Nachsatze folgt), so gebraucht man *yádi* mit dem Optativ, z. B. *yádi bhidyēta tūir ēvā kapālāih sām syjēt* sollte (das Opfergefäß) entzwei gehen, so setze man es aus seinen eigenen Scherben wieder zusammen TS. 5, 1, 9, 3. Fällt die ganze Aussage in die Sphäre der Vergangenheit, so gebraucht man eine indische Neubildung, nämlich die aus dem Futurstamm gebildete Augmentform, den sog. Konditionalis (vgl. SF. 5, 365, Speyer, Grundriss S. 60), z. B. *yád ēvām nāvakṣyō mūrdhā tē vy āpatiṣyat* hättest du nicht so gesprochen, so wäre dir der Kopf zersprungen ŚB. 11, 5, 3, 13. Bei Homer ist der Zustand genau entsprechend. Denn εἰ mit dem Optativ wird nicht bloss bei Annahmen gebraucht, deren Erfüllung erwünscht oder möglich ist, sondern es findet sich auch noch ein sicherer Fall für die irrealer Bedingung, nämlich εἰ μὲν νῦν ἐπὶ ἄλλῃ ἀσθλεύοιμεν Ἀχαιοί, ἢ τ' ἂν ἐγὰ τὰ πρῶτα λαβὼν κλισίηνδε φερόμεν Ψ 274. In anderen Fällen steht auch schon bei Homer die später gewöhnliche indikativische Vergangenheitsform (eine Ausdrucksweise, die augenscheinlich auf griechischer Neuerung beruht), z. B. εἰ μὲν τις τὸν ὄνειρον Ἀχαιῶν ἄλλος ἐνισπεν, ψεῦδός κε φαίμεν καὶ νοσφίζομεθα μᾶλλον B 80. Für den Fall, dass die ganze Aussage der Sphäre der Vergangenheit zufällt, giebt es keine besondere Form, das muss vielmehr aus der Situation entnommen werden, vgl. ἐνθα κε βεῖτα φέροι κλυτὰ τεύχεα Πανθοῖδοα Ἀτρεΐδης, εἰ μὴ οἱ ἀγάσσατο Φοῖβος Ἀπόλλων P 70 (weiteres bei Goodwin, syntax of moods and tenses of the greek verb, London 1889, S. 161). Hiernach kann es nicht zweifelhaft sein, dass der Typus *si haberem darem* ebenfalls auf den Optativ zurückgeht, und zwar auf einen Theil desselben, während der Typus *si habeam dem* ausser dem Konjunktiv den Optativ der Möglichkeit in sich enthält. Das Verhältniss zur Vergangenheit

ist im Lateinischen dasselbe wie bei Homer. Denn auch im Lateinischen muss gelegentlich aus der Situation entnommen werden, dass die ganze Aussage der Sphäre der Vergangenheit angehört, z. B. *quid uis fieri? factumst illud: fieri infectum non potest. Deos credo uoluisse: nam ni uellent, non fieret, scio* wenn sie nicht gewollt hätten Aul. 741.

4. Der Konj. Impf. hat seine bekannte Stellung in der sog. *consecutio temporum*. Dieselbe Erscheinung findet sich in anderen italischen Dialekten, so in der bekannten pälinischen Inschrift *T. Nounis, L. Alafis Herec fesn upsaseter coisatens* T. Nonius und L. Alfius haben dafür gesorgt, dass der Tempel (?) des Herkules hergestellt würde, (wörtlich: *operaretur curaverunt*). Das Entsprechende findet sich im Griechischen und zwar wesentlich in den Absichtssätzen. Ich wähle als Beispiele die Sätze mit *ἵνα* und *ὅρρα*, wobei ich kurz an bekannte Thatsachen erinnere, die eingehender SF. 1, 150 ff. und 229 ff. behandelt worden sind. Nach einem Hauptsatz mit Präsens folgt *ἵνα* mit dem Konjunktiv, z. B. *τοὶ δ' ὦδε μνηστῆρες ὑποκρίνονθ'*, *ἵνα εἰδῇς* β 111, dagegen auf einen Hauptsatz mit einer Vergangenheitsform folgt *ἵνα* mit dem Optativ, z. B. *βῆ δ' ἵμεναι διὰ δώμαθ'*, *ἵν' ἀγγείλεις τοκεῦσιν* ζ 50. Jedoch tritt der Optativ nur dann ein, wenn die ganze Aussage so zu sagen in der Sphäre der Vergangenheit schwebt, was ζ 50 der Fall ist, wo gesagt ist, dass die betreffende Person schon mit der Absicht des Verkündens aufbrach. Wenn aber die Aussage mit einem ihrer Ausläufer die Gegenwart berührt, z. B. *νῦν αὖ θεῶν ἰζόμεν, ἵνα τοι τὸν μῆτιν ὑφίγω* ν 303, so steht der Konjunktiv. Da es aber manchmal ebenso gut möglich ist, die einst gehegte, als die jetzt zur Verwirklichung gelangende Absicht zu betonen, so findet sich auch in Perioden, die dieser ν 303) äusserlich ganz gleich scheinen, der Optativ, z. B. *ἐξ οὗ τὰ πρῶτισθ' ἐπόμην Ἀγαμέμνονι δι' Ἰλιον εἰς ἐὺπωλον, ἵνα Τρώεσσι μαχοίμην* λ 168, wie man ja auch aus dem analogen Grunde im Lateinischen nach einem Perfektum bald den Subj. des Präsens, bald den des Imperfekts gesetzt findet. Zur Erklärung des Optativs muss man bedenken, dass er auch nach

einem Futurum gebraucht werden kann, wenn ausgedrückt werden soll, dass etwas sich in der Zukunft als beabsichtigte Folge eines anderen Gedankens einstellen könnte, so in ἐν δ' αὐτοῖσι πύλας ποιήσομεν εὖ ἀραρυίας, ὅφρα δι' αὐτῶν ἱππηλασίῃ ὁδὸς εἴη H 339, (vgl. 438 wo ἐνεποιέον vorhergeht); τόν ποτ' ἐγὼν ἐπὶ νηὸς εὐσσελμοιο μελαίνης ἄξω τῇλ' Ἰθάκης, ἵνα μοι βίοντον πολὺν ἄλφοι (wo freilich Nauck ἄλφη liest) ρ 249, vgl. auch μ 156; ferner nach einem Optativ, wenn die ganze Aussage dem Gebiet des rein Gedachten angehört, so

εἰ γὰρ νῶιν ἔρις ἔργοιο γένοιτο
 ὥρη εἰαρινῇ, ὅτε τ' ἤματα μακρὰ πέλονται,
 ἐν ποίῃ, ὁρέπανον μὲν ἐγὼν ἐυκαμπὲς ἔχοιμι,
 καὶ δὲ σὺ τοῖον ἔχῃς, ἵνα περὶ τσαίμεθα ἔργου

σ 366. Demnach wird bei ἵνα nicht der Konjunktiv, sondern der Optativ gebraucht, wenn der Gedanke des ἵνα-Satzes einer von der gegebenen Wirklichkeit entfernten Sphäre angehört, sei nun diese Sphäre (wie es gewöhnlich der Fall ist) die Vergangenheit, sei es die Zukunft, sei es die Welt der reinen Vorstellung. Analog verhält es sich mit den anderen Optativen, die in dem gleichen Entsprechungsverhältnis stehen (vgl. auch SE. 1, S3). Es scheint mir nicht zweifelhaft, dass der lat. Konj. Impf. nach einem historischen Tempus ebenso aufgefasst werden muss, wie dieser griechische Optativ. Auf die sonstige consecutio temporum gehe ich hier nicht näher ein.

Blicken wir auf die vier Punkte zurück, so zeigt sich, dass der lateinische Konjunktiv Imperfekti stets dem Optativ der verwandten Sprachen entspricht, niemals dem Konjunktiv. Er umfasst aber nicht den ganzen Optativ, sondern nur einen Theil davon, nämlich denjenigen, durch den ausgedrückt wird, dass der Satzgedanke der Sphäre der Wirklichkeit entzückt ist. Der Wunsch (1) geht nicht in Erfüllung, die Behauptung (2) ist nicht ernstlich gemeint, die Annahme (3) entspricht nicht der Wirklichkeit. Die Äusserung geschieht, wie es auch selbstverständlich ist, vom Standpunkt der Gegenwart des Redenden aus. Doch kann man sich auch, ohne dass

dafür ein äusseres Zeichen gegeben würde, in eine vergangene Lage versetzen und sie als Grundlage der Äusserung nehmen. In 4 gehört der Konj. Impf. stets der Sphäre der Vergangenheit an, insofern man verstehen soll, dass mit dem Konjunktivsatz eine Absicht ausgesprochen ist, welche ein Subjekt in der Vergangenheit hegte. So ist also das eigentlich Bezeichnende für den sog. Konj. Impf. die Entfernthet von der Wirklichkeit, eine Anschauung, von der die Versetzung in die Sphäre der Vergangenheit nur eine Unterabtheilung bildet. Der Name Konj. Imperfektivi ist deshalb nicht geeignet. Man sollte *Irrealis des Präsens* sagen.

Es fragt sich nun, wie dieses Resultat der syntaktischen Untersuchung sich mit der Analyse der Form vereinigen lässt. Wir fassen die Form als einen \bar{e} -Konjunktiv des s -Aorists, der an das Präsenssystem angegliedert worden ist. Unter welchen Umständen sich diese Angliederung vollzog, wird sich wohl nicht näher ermitteln lassen. Wir müssen uns, glaube ich, mit der Erkenntnis begnügen, dass zu einer gewissen Zeit im Italischen an Modis des Präsensstammes vorhanden waren der Konjunktiv, der Optativ und der neu hinzugekommene Konjunktiv des s -Aorists. Dieser, der eigentlich überflüssig war, wurde die Form für den als etwas Besonderes empfundenen irrealen Theil des Optativs (der sich ja auch im Ai. und Griech. theilweise eine andere Behausung gesucht hat), während der Konjunktiv und der Rest des Optativs allmählich zusammenflossen.

Dem *Irrealis des Präsens* nachgebildet ist der *Irrealis des Perfektums*, zu dem es nirgends, auch nicht in den anderen italischen Dialekten, eine Parallele giebt. Ich verzichte auf die Darstellung desselben, weil sie ohne eine vollständige Sammlung der in der alten Sprache vorkommenden Belege, die mir nicht zu Gebote steht, nicht möglich sein würde.

§ 135. Der Optativ Präteriti im Gotischen¹⁾.

Es gab im Idg. gewiss einen Optativ des Perfektums, wenn er auch nicht im häufigen Gebrauch sein mochte. Er glich dem Ind. Perf. darin, dass er wie dieser einen erreichten Zustand ausdrückte. Ihm entsprechen die Optative der Präterito-präsentia im Gotischen. Es giebt aber ausserdem noch einen Optativ, der den Nebensinn der Vergangenheit hat. Von diesem soll im Folgenden die Rede sein.

Der Optativ Präteriti ist in Hauptsätzen recht selten. Im wünschenden Sinne liegt er wohl nur vor in Verbindung mit der noch unerklärten Partikel *vainei*, welche ὅτελον wiedergiebt. Aber in den beiden hierher gehörigen Fällen ist (wie Bernhardt S. 2 sich ausdrückt) 'die Bedeutung der Vergangenheit erloschen und nur der Gegensatz zur Gegenwart und Wirklichkeit festgehalten': *vainei usfulaidedeiþ meinaizos leitil hva unfrodeins* 2. Kor. 11, 1 bedeutet also: 'wollte Gott, ihr hieltet mir ein wenig Thorheit zu gut'. (*if vissedeis* Luk. 19, 42 ist eher bedingend als wünschend). Für den potentialen Gebrauch kann man etwa anführen *maht vesi auk þata balsan frabuggjan* ἡδύνατο γὰρ τοῦτο πράθῃναι Mark. 14, 5. Ein eigener Typus aber hat sich nicht entwickelt, ausser in den Nachsätzen von Bedingungsperioden, die weiter unten erwähnt werden sollen. Besser steht es mit den Fragesätzen. Es giebt einige sichere Fälle, wo der Opt. Prät. dasselbe innerhalb der Sphäre der Vergangenheit bezeichnet, was der Opt. Präs. in der Sphäre der Gegenwart ausdrückt, z. B. *hvan þuk sehvum gredagana . . jan-ni andbahtidedeima þus* πότε σε εἶδομεν πεινῶντα . . καὶ οὐ διηκονήσαμέν σοι; Matth. 25, 44. (Der Opt. Prät. giebt also ebenso wie der des Präs. den griechischen Ind. wieder). Damit vergleichen sich lateinische Optative Perf., wie *ubi ego audiverim*, in denen die präteritale Bedeutung ebenfalls erst sekundär ist. (S. 389). Deutlich präterital ist ferner der Optativ in einem

1 Zu der oben angeführten Literatur kommt hier namentlich die gründliche Darstellung des gotischen Satzgefüges von Mourek: *Syntax složených vět v Gotštině*, Prag 1893 mit deutscher Inhaltsangabe, auf die ich verweise).

Relativsatz wie: *saei hlefi* (wer etwa gestohlen hat), *hanaseips ni hlifai* Eph. 4, 28, wo im Griechischen ohne Bezeichnung der Zeitstufe ὁ κλέπτων steht. Seine eigentliche Stelle hat der Opt. Prät. in Bedingungsperioden und in abhängigen Sätzen. Ich gebe von beiden eine Probe.

a) Bedingungsperioden (vgl. dazu Bernhardt S. 22 ff., Mourek 327). Der Opt. Prät. erscheint im Vorder- und Nachsatze der sog. irrealen Bedingungsperioden, d. h. derjenigen, bei denen man sich bewusst ist, dass der Inhalt der im Vorderatz enthaltenen Annahme der Sphäre der thatsächlichen Wirklichkeit nicht angehört, also auch die Folgerung nicht eintreten kann. Es kann aber eine Annahme aus der Sphäre der thatsächlichen Wirklichkeit herausfallen entweder, weil sie sich auf Vorgänge der Vergangenheit bezieht, oder weil nach Ansicht des Redenden die gegenwärtige Sachlage so ist, dass die Annahme unzutreffend erscheint. Belege für den ersten Fall sind: *unte jabai in Saudaumjam vaurpeina mahteis pos vaurpanons in izvis, aip̄pau eis reseina und hina dag* εἰ ἐν Σοδόμοις ἐγένοντο αἱ δυνάμεις αἱ γινόμεναι ἐν σοί, ἔμειναν ἂν μέχρι τῆς σήμερον Matth. 11, 23; *ip̄ reseis her, ni pau gadaupnodedi bropar meins* εἰ ἤ, ὥδε, ὁ ἀδελφός μου οὐκ ἂν ἐτεθνήκει Joh. 11, 21. Für den zweiten Fall: *jabai allis Mose galaubidedeip̄, ga-pau-laubidedeip̄ mis* εἰ γὰρ ἐπιστεύετε Μωσῇ, ἐπιστεύετε ἂν ἐμοί Joh. 5, 46; *ip̄ mik kunpedeip̄, jah pau attan meinana kunpedeip̄* εἰ ἐμὲ ᾔδατε, καὶ τὸν πατέρα μου ᾔδατε ἂν Joh. 8, 19. Hier ist die Ähnlichkeit mit dem lateinischen Irrealis des Präsens, dem sog. Konj. Imperfekt, schlagend. Der Unterschied besteht nur darin, dass sich im Lateinischen für den ersten der hier genannten Fälle auch noch der Konj. Plusquamperfekt herausgebildet hat.

b) Abhängige Sätze. Es ist an dieser Stelle erlaubt, lediglich die Finalsätze und Fragesätze zu erwähnen. Bei den Finalsätzen (Mourek 323) zeigt sich das aus dem Lateinischen bekannte Bild: wenn die Äusserung der Sphäre der Gegenwart angehört, steht nach dem Präsens des Hauptsatzes der Optativ des Präsens, wenn sie mit allem Zubehör in die Sphäre der Vergangenheit fällt, so steht nach dem Präteritum des Haupt-

satzes der Optativ des Präteritums, wenn aber die der Vergangenheit angehörige Äusserung sich mit einem Ausläufer in die Gegenwart erstreckt, so steht nach dem Präteritum des Hauptsatzes der Optativ des Präsens. Belege für die drei Fälle sind 1) *sva liuhtjai liuhap izvar in andvairþja manne, ei gasaihvaina izvara goda vaurstva* οὕτω λαμψάτω τὸ φῶς ὑμῶν ἔμπροσθεν τῶν ἀνθρώπων, ὅπως ἴδωσιν ὑμῶν τὰ καλὰ ἔργα Matth. 5, 16. 2) *jah gavaurhta tvalif du visan miþ sis, jah ei insandidedi ins merjan* καὶ ἐποίησε θώδεκα ἵνα ᾧσι μετ' αὐτοῦ, καὶ ἵνα ἀποστέλλῃ αὐτοὺς κηρύσσειν Mark. 3, 14; *jah bandvidedun gamanam þoei vesun in anþaramma skipa, ei atiddjedeina hilpan ize* καὶ κατένευσαν τοῖς μετόχοις τοῖς ἐν τῷ ἐτέρῳ πλοίῳ τοῦ ἐλθόντος συλλαβέσθαι αὐτοῖς Luk. 5, 7; *jah is faurbaud imma ei manni ni qeþi* καὶ αὐτὸς παρήγγειλεν αὐτῷ μηδενὶ εἰπεῖν Luk. 5, 14. 3) *du stauai ik in þamma fairhvau qam, ei þai unsaihvandans saihvaina jah þai saihvandans blindai vairþaina* εἰς κρίμα ἐγὼ εἰς τὸν κόσμον τοῦτον ἦλθον, ἵνα οἱ μὴ βλέποντες βλέπωσι καὶ οἱ βλέποντες τυφλοὶ γένωνται Joh. 9, 39; *svasve gavalida unsis in imma faur gasatein fairhvaus, ei sijaima veis veiþai* καθὼς ἐξελέξατο ἡμᾶς ἐν αὐτῷ πρὸ καταβολῆς κόσμου εἶναι ἡμᾶς ἁγίους Eph. 1, 4. An die Finalsätze schliessen sich unmittelbar abhängige Fragesätze, die auch deshalb lehrreich sind, weil sie die Selbständigkeit des Gotischen zeigen. Wie in einem Finalsatz steht der Opt. Prät. in einem Fragesatz, sobald er durch den Hauptsatz in die Sphäre der Vergangenheit gezogen wird. Im Griechischen steht ein Optativ, z. B. *þakta sis hveleika vesi so goleins* διελογίζετο ποταπὸς εἶη ὁ ἀσπασμὸς οὗτος Luk. 1, 29; oder Konjunktiv, z. B. *sokida hvaiva gatilaba ina galevivedi* ἐζήτει πῶς εὐκαιρῶς αὐτὸν παραδῶ Mark. 14, 11; oder Ind. Präs., z. B. *frah ina ga-u-hva-sehvi* ἐπηρώτα αὐτὸν εἴ τι βλέπει (nicht etwa: gesehen habe) Mark. 8, 23; oder Ind. Fut., z. B. *atiddja ei aufto bigeti hva ana imma* ἦλθεν εἰ ἄρα εὐρήσει τι ἐν αὐτῇ Mark. 11, 13; oder auch gar kein Verbum, z. B. *du sis misso andrunnun hvarjis maists vesi* πρὸς ἀλλήλους γὰρ διελέχθησαν τίς μείζων Mark. 9, 34. (Genauerer bei Köhler S. 98 ff.) Auch bei diesen Sätzen ist die Übereinstimmung der got. Opt. Prät. mit dem lateinischen

Konj. Imperf. unverkennbar. [Ausserdem giebt es noch Fälle, in welchen das Erfragte vor die Zeit des Fragens fällt, der Opt. Prät. also präterital ist im Verhältnis zum Hauptverbum, z. B. *haihait ropjan du sis þans skalkans þaimēi atgaf þata silubr, ei gakkunnaidedi hva hvarjizuh gavaurlhtedi* εἶπε φωνηθῆναι αὐτῷ τοὺς δούλους τούτους οἷς ἔδωκε τὸ ἀργύριον, ἵνα γνῶ τίς τί διεπραγματεύσατο Luk. 19, 15. Auf diese soll hier nicht eingegangen werden.]

Wie erklären sich nun diese gotischen Optative Perf., die zu dem lateinischen Konjunktiven Imperf. in so deutlicher Parallele stehen? Offenbar hat im Gotischen dasselbe Bedürfnis wie im Lateinischen zu einer syntaktischen Neuschöpfung geführt, welche im Gotischen darin besteht, dass der ererbte Optativ vom Perfektstamme in Anlehnung an den Indikativ den Nebensinn der Vergangenheit erhielt. Der Unterschied gegen das Lateinische besteht bei den Bedingungssätzen darin, dass dort die Vorstellung der Irrealität (der Entfernthet von der gegebenen Wirklichkeit) zunächst zum Ausdruck kam, woran sich der Gedanke der Vergangenheit anknüpfte, während im Gotischen der umgekehrte Weg eingeschlagen worden ist.

Für die sogenannte consecutio temporum, welche in den Finalsätzen zuerst zur Erscheinung gekommen sein dürfte (die ich deshalb auch in der obigen Übersicht fast allein berücksichtigt habe), bieten das Griechische und Lateinische gute Parallelen. Wenn man in der Urzeit mittheilen wollte, von welcher Absicht geleitet jemand in der Vergangenheit gehandelt habe, so konnte man etwa das Partizipium des Futurums oder den Infinitiv, oder (falls es sich um detailliertere Angaben handelte) Sätze mit Absichtspartikeln verwenden. Die letzteren hatten aber den Übelstand, dass man an der Form nicht merken konnte, ob es sich um eine noch fortwirkende oder um eine lediglich der Sphäre der Vergangenheit zufallende Absicht handelte. Diese Zweideutigkeit zu vermeiden wählten die Griechen denjenigen Modus, welcher den von der thatsächlichen Wirklichkeit seitab liegenden Vorstellungsmassen dient, nämlich den Optativ, das Lateinische den Irrealis des Präsens, das Germanische den Optativ des Präteritums. So ist also die

germanische Art der lateinischen zwar ähnlich, aber sie ist nicht dieselbe, und schon deshalb ist an Nachahmung nicht zu denken. Vielmehr haben wir zwei verschiedene Methoden vor uns, um anzudeuten, dass eine Aussage mit allem ihrem Zubehör der Sphäre der Vergangenheit angehört.

§ 136. Der slavische Konditionalis.

Der slavische Konditionalis (den ich vor dem entsprechenden litauischen Modus behandle, weil er in seinem Baue durchsichtiger ist) besteht in seinem ersten Elemente aus dem *l*-Partizipium, in seinem zweiten aus einer Form der Wurzel *bheu*, und zwar entweder *bimā bi bi bimū biste ba*, Formen, über deren Auffassung das letzte Wort noch nicht gesprochen scheint, oder dem Indikativ Aoristi *bychū by by bychomū byste bysę*. Jedenfalls der Konditionalis dieser letzteren Bildung ist also aus dem Indikativ Aoristi zu erklären. Ich denke, dass das in der folgenden Weise möglich ist.

Wahrscheinlich bilden die älteste Masse des Gebrauches die irrealen Bedingungssätze, und zwar diejenigen, bei denen der Gedanke der Sphäre der Vergangenheit angehört, z. B. ¹⁾ *ašte bi šde bylū, ne bi bratrū moji umrūlū*, was wörtlich heisst: wenn du hier gewesen warst, war mein Bruder nicht gestorben Joh. 11, 21; *dobřeje bi bylo jemu ašte se bi ne rodilū člověku tū xalōn ἤν αὐτῷ εἰ οὐκ ἐγεννήθη ὁ ἄνθρωπος ἐκ τίνος* Matth. 26, 24. Daran schliessen sich irreale Bedingungssätze, deren Gedanken zwar nicht der Sphäre der Vergangenheit, aber doch der der Nichtwirklichkeit angehören, denen also die Vergangenheitsform nur uneigentlich zukommt, z. B. *ašte bo biste vèrą imali Moseovi, vèrą biste jeli i minē εἰ γὰρ ἐπιστεύετε* (sie thun es aber nicht. Μωσῆ, ἐπιστεύετε ἂν ἐμοί Joh. 5, 46. (Man vergleiche dazu den Konditionalis des Ai., der ebenfalls in irrealen Bedingungssätzen von der Sphäre der Vergangenheit auf die der Gegenwart übertragen worden ist, vgl. Speyer, Grundr. S. 60). Weiter knüpfen sich an die

1) Da ich hier den cod. Mar. benutze, erscheinen in meinen Beispielen nur die Formen *bimā* u. s. w. In anderen Büchern steht an denselben Stellen *bychū* u. s. w. (vgl. Leskien, Handb.² 117).

Bedingungssätze gewisse Satzformen an, deren Gedanken, Erwägungen und Absichten sich in der Sphäre der Phantasie bewegen. Dahin gehören Sätze mit dem Pronomen *kūto*, z. B. *vūnide že pomyslenije vū nje, kūto jichu vēštejī bi bylu* εἰς ἡλθε δὲ διαλογισμὸς ἐν αὐτοῖς τὸ τίς ἂν εἴη μετ' αὐτῶν Luk. 9, 46; *i is-kaachq archierei i kunžinici kako i ba ubili* καὶ ἑστῶτων οἱ ἀρχιερεῖς καὶ οἱ γραμματεῖς τὸ πῶς ἀνέλωσιν αὐτόν Luk. 22, 2. Auch bei *da* kann der Irrealis stehen, sobald es sich um Absichten handelt, die insofern der Sphäre der Phantasie angehören, als sie erzählte (nicht: jetzt auf Verwirklichung hindrängende) sind, z. B. *i mūnožiceja i vū ognī vūvruže i vu voda, da i bi pogubilū* καὶ πολλὰκις αὐτόν καὶ εἰς πῦρ ἔβαλε καὶ εἰς ὕδατα, ἵνα ἀπολέσῃ αὐτόν Mark. 9, 22; *i vidēvūše i moliše da bi prēselū otū prēdělū jichū* καὶ ἰδόντες αὐτόν παρεκάλεσαν ὅπως μεταβῇ ἀπὸ τῶν ὀρίων αὐτῶν Matth. 5, 34.

Im Serbischen finden sich ausser den genannten auch noch einige andere Satzformen. z. B. *kako bih tajio* 'wie kann ich verbergen' (Luther) 1. Mos. 18, 17; *mogao bih vam dosaditi* ich hätte wohl so viel Macht, dass ich euch könnte Übles thun 1. Mos. 31, 29. Ich nehme an, dass sie nicht dem ältesten Bestand des Gebrauches angehören. Im Russischen ist nur die Form *by* übrig geblieben, welche als Partikel empfunden wird.

§ 137. Der litauische Optativ.

Die Bildung dieses Modus ist nicht völlig klar. Ich begnüge mich daher mit der Angabe seiner Bedeutung. Er wird gebraucht: in Hauptsätzen, und dort 1) wünschend (jedoch, wie mir scheint, wesentlich bei Wünschen, bei denen der Gedanke an Erfüllung fern liegt, z. B. *asz vėlyczaus mirės* ich möchte lieber sterben (gestorben sein, aber ich wage es nicht zu wünschen Kurschat 372; *ī žvejūs joczau, žvejūs lankýczau, žvejū mergatę vėsczau* ich möchte wohl zu den Fischern reiten, die Fischer besuchen, der Fischer Mägdlein freien, Daina bei Schleicher 309 (nach Schl. zweifelnder Vordersatz). Der Wunsch kann auch durch *kād* eingeleitet werden, z. B. *kād jė važiuotu* wenn sie doch führen! Märch. 6 (172),

ein Wunsch, an dessen Erfüllung der Wünschende der Natur der Sache nach kaum glauben kann; *kàd àsz turėczau nòrs motinėlė* wenn ich wenigstens ein Mütterlein hätte! Daina bei Schleicher 336; *àk kàd àsz jò búczau klaūsęs* o, dass ich ihm doch gehorcht hätte, Kurschat 371. 2) potential, z. B. *ràsi iszmèstu žėdėlį* vielleicht wirft er das Ringlein heraus, Daina bei Schleicher 309; *àsz žinaũ meřga taĩ jìs jà galėtu žėnytis* ich kenne ein Mädchen, die könnte er heiraten Märch. 17 (194). Ebenso in Fragesätzen, z. B. *ar jūs negalėtumet isziĩnt tã àkmenį* könntet ihr mir nicht den Stein herausholen? Märch. 17 (197); *argi anã pareĩtu motuszėlė atràstu* sollte jene wohl kommen, das Mütterlein finden? Daina bei Schleicher 325.

Sein eigentliches Verwendungsgebiet aber hat der Optativ im Satzgefüge, nämlich:

1) In Bedingungssätzen im Vorder- und Nachsatz, und zwar dort a) bei Irrealität der Bedingung, z. B. *kàd àsz tikraĩ nežinóczaũ nėszams bũvęs, tarýczau àsz bėgte bėgau* wenn ich nicht bestimmt wüsste, dass ich getragen worden bin, würde ich sagen, ich sei gelaufen Schleicher 332; *kàd jì bũt neklaũsius, taĩ mės bũtume pirmiaũ iszėjė aĩ viřsaus* wenn sie nicht darauf gehört hätte, wären wir früher an das Tageslicht gekommen Märch. 4 (167); ähnlich *reikėjo už diržo prisirĩst, taĩ bũtum parnėszęs gražėĩ namõ* es war nöthig, ihn an den Gürtel festzubinden, dann hättest du ihn gut nach Hause gebracht Märch. 7 (174). b) bei einer Annahme, z. B. *kã tàvo tėvas darýtu, kàd aĩt szĩtos girĩos vãlė turėtu* was würde der Vater thun, wenn er über diesen Wald verfügen könnte? (Antwort: *medžius kiřstu* er würde die Bäume fällen) Märch. 5 (168); *kàd mãno brólis ateĩtu szvógeris, taĩ ar priĩmtum už szvógerį* wenn mein Bruder, dein Schwager, hereinkäme, würdest du ihn als Schwager aufnehmen? Märch. 17 (193).

2) In Finalsätzen und was sich daran anschliesst, z. B. *àsz atėjaũ pàs tàvę kàd tú mãn kã dũtum* ich bin zu dir gekommen, damit du mir etwas schenken möchtest Märch. 7 (173); *stiklėlį trýniaũ kàd žibėtu* ich scheuerte das Gläslein, damit es glänze Daina bei Schleicher 335; *ĩr norėjo, kàd tik prieĩtu kókį žmõgu,*

aĩ negiũtu vãlgyt und er wünschte, dass er einen Menschen trãfe, ob er nicht zu essen bekãme Mãrch. 17 (193); *lãukẽ kãd jĩs vẽl atẽĩtu ĩ vãndenĩ* wartete, dass er wieder in das Wasser komme Mãrch. 5 (176); *praszỹk kãd jĩs tãu iszprõvytu* bitte, dass er dir bereite Mãrch. 1 (157); *uĩmĩrszo tã panẽlẽ ĩnbãrt kãd jĩ nẽko neĩĩtu* vergass dem Frãulein einzuprãgen, dass sie nichts nehmen solle Mãrch. 4 (166); *ãsz ne-vẽrtas esmĩ, kãd tũ põ mãno stõgu pãẽĩtumbẽi* ich bin nicht werth, dass du unter mein Dach gehest Matth. 8, 8 (bei Kurschat 425).

Vielleicht war der litauische Optativ, dessen Ähnlichkeit mit dem slavischen Konditionalis unverkennbar ist, wie dieser ursprünglich im Irrealis, der sich ein wenig auf das Gebiet des alten Optativs ausdehnte, wãhrend dieser (der sog. Permissiv) sich auf einen Ausschnitt seines frũheren Gebrauchs beschrãnkte.

Kapitel XXXI. Die Genera Verbi im Arischen und Griechischen.

I.

§ 138. Allgemeines.

Ich erwãhne zunãchst die Ansichten der Griechen und der Inder. Die griechische Lehre findet sich zusammengefasst bei Dionysios Thrax, wo es heisst: διαθέσεις (Lagen des Subjekts, Verhãltnisse desselben zur Handlung) εἰς τρεῖς, ἐνέργεια, πάθος, μεσότης· ἐνέργεια μὲν οἷον τύπτω, πάθος δὲ οἷον τύπτομαι, μεσότης δὲ ἡ ποτὲ μὲν ἐνέργειαν ποτὲ δὲ πάθος παριστάσα, οἷον πέπρηγα, διέφθορα, ἐποιήσάμην, ἐγραψάμην. Damit ist gesagt, dass es Formen giebt, welche ein Handeln, andere, welche ein Leiden ausdrũcken, und als Mittelglied zwischen diesen beiden Extremen solche, welche mit ihrer Form dem einen Gebiet, mit ihrer Bedeutung dem anderen angehõren. So sind πέπρηγα und διέφθορα der Form nach aktivisch und der Bedeutung nach passivisch, und mit ἐποιήσάμην und ἐγραψάμην verhãlt es sich umgekehrt. Eine fũr sich bestehende besondere Bedeutung wird also dem Medium nicht beigelegt. Das ist auch der

Standpunkt des Apollonios, wie überhaupt des Alterthums, wenn auch einige Spuren sich finden, dass der reflexive Sinn des Mediums erkannt worden ist (vgl. Steinthal², 2, 297). Wir verdanken also den Griechen im Grunde nur die Terminologie. Sehr viel weiter sind die Inder gekommen. Die Inder nennen das Aktiv *parasmāipada*, d. h. die auf einen anderen bezügliche Wortform, das Medium *ātmanēpada*, d. h. die auf das Subjekt selbst bezügliche Wortform, wobei sie an den Unterschied der zu demselben Verbum gehörigen aktiven und medialen Formen denken, z. B. *yájati* 'er opfert für einen anderen', *yájatē* 'er opfert für sich'. Über den Gebrauch lehrt Pāṇini von 1, 3, 12 an Folgendes: An die im Wurzelverzeichnis mit einem bestimmten Zeichen versehenen Wurzeln treten die Medialendungen. Ausserdem werden sie gebraucht beim impersonalen und passivischen Ausdruck (wobei unter impersonalem Ausdruck Wendungen wie *supyatē tvayā, mayā* 'es wird von dir, von mir geschlafen' verstanden wird). Desgleichen gelten die medialen Endungen in aktiver Bedeutung als Ausdruck der Gegenseitigkeit einer Handlung. Hieran schliessen sich bis 71 eine Menge von Einzelangaben, wie z. B. dass ein bestimmtes Verbum medial ist, wenn es mit einer bestimmten Präposition verbunden ist, über Kausativa, Desiderativa u. s. w. Dann folgt 72 als Gegenbild zu 12 die allgemeine Regel, dass an andere, ebenfalls im Wurzelverzeichnis mit einem bestimmten Zeichen versehene Wurzeln die Medialendungen treten, wenn das Ergebnis der Handlung dem Agens zu Gute kommt. Wenn aber die Beziehung zum Agens sich schon durch ein beigefügtes Wort ergibt, so ist das Medium nicht nothwendig, z. B. *svam yajñam yajatē* oder *yajati* 'er opfert sein eigenes Opfer'. An alle übrigen Wurzeln treten die aktiven Endungen im Sinne des Agens (*kartari* bei dem Agens). Hinsichtlich des Passivums wird dann später (3, 1, 66. 67) noch gelehrt, dass im Aorist bei passiver Bedeutung die dritte Person auf *i* ausgeht, und dass im Präsensstamme vor den Medialendungen *yá* an die Wurzel gefügt wird. Die indischen Gelehrten sind also ungefähr so weit gekommen, wie wir jetzt sind. Sie haben

mehrere Kategorieen des Medialgebrauchs aufgestellt und sie haben (was besonders zu loben ist) nicht etwa das Medium aus dem Passivum abgeleitet, sondern dem letzteren eine sekundäre Rolle zugetheilt. Hinsichtlich der lediglich medialen Verba haben sie nichts gethan, als sie aufzählen. Die Einzelheiten, die sie dabei vortragen, wissen wir aus dem Sanskrit nicht recht zu belegen. Sammlungen aus der Literatur finden sich bei Eaton, the Atmanepada in Rîgveda, Diss. Leipzig 1884, ferner SF. 5, 236 ff., D. Andersen, om Brugen og Betydningen af Verbets Genera i Sanskrit oplyst især ved Undersøgelser om Sprogbrugen i Chândogya-Upanishad, Kopenhagen 1892 (vgl. dazu die Anzeige von Reuter IF. Anz. 4, 19).

Die neuere Forschung hat das Bestreben, zur Einheit des Begriffes zu gelangen, unter welche also auch diejenigen Verba unterzubringen sein würden, welche die Inder nur aufzählen. Den ersten Schritt in dieser Richtung hat, so viel ich weiss, Mehlhorn gethan in der Rezension einer Schrift von Poppo (Seebode und Jahn, neue Jahrb. 1, 14 ff., wo es heisst: "Das Medium stellt die in der jedesmaligen Verbalwurzel liegende Thätigkeit als in der durch den jedesmaligen Zusammenhang bestimmten Sphäre seines Subjektes wirksam dar" — eine Definition, an welche alle übrigen angeknüpft haben. Ich erwähne noch die Definition von Krüger "die mediale Form, eine Abart der passiven, auch dem Sinne nach mit dieser verwandt, stellt die Thätigkeit als eine solche vor, durch die das Subjekt (entweder unmittelbar oder durch ihm Angehöriges) affiziert wird", ferner die Abhandlungen von W. Kühne, das Kausativum der griechischen Sprache, Leipzig 1882, Kowaleck über Passiv und Medium, vornehmlich im Sprachgebrauche des Homer, Danzig 1887, H. Grosse, Beiträge zur Syntax des griechischen Mediums und Passivums, Dramburg 1889 und Leipzig 1891. Von Erörterungen, die auf sprachvergleichen-dem Boden stehen, seien angeführt SF. 4, 69 (dazu Brugmann Jahrb. für klass. Phil. 1880 Heft 10), Reuter a. a. O. und Neisser BB. 20, 77, dem zu Folge das Medium dem Aktivum wie ein Ausdruck des Geschehens dem des Handelns, wie

Werden dem Schaffen, eine Wirkung erfahren dem Wirken gegenüber tritt.

Dass der Gebrauch des Aktivums und Mediums im wesentlichen proethnisch ist, ist ohne weiteres klar. Es wird also der Versuch gemacht werden müssen, die Darstellung historisch-vergleichend zu gestalten, wobei ich freilich das Iranische nur in beschränktem Massstabe herbeiziehen kann (vgl. darüber im allgemeinen Spiegel, vergl. Gr. 333). Ferner ist wohl einleuchtend, dass der Ausgangspunkt nicht bei den Verben zu suchen ist, welche sowohl aktivische als mediale Formen haben, da die Vermuthung nahe liegt, dass der Gegensatz der beiden Genera sich bei ihnen zu grösserer Schärfe zugespitzt habe, sondern bei den aktiva und media tantum. Endlich ist noch ein Vorbehalt wegen der Tempora zu machen. Das Futurum nämlich, der Aorist und das Perfektum haben, sei es in einer Sprache, sei es überhaupt, ihre Besonderheiten. Das Futurum zeigt im Griechischen sehr oft bei sonst aktiver Flexion des Verbums mediale Endungen. Das ist ein jüngerer, rein griechischer Typus.¹⁾ Ebenso ist speziell griechisch die Entwicklung passivischer Aoriste aus aktivischen Bildungen. Dagegen ist proethnisch die Thatsache, dass das Perfektum eines sonst medialen Verbums oft aktivisch ist, obwohl seine Bedeutung der des Mediums ganz nahe liegt. (Einiges Material aus dem Ai. s. SF. 5, 235.) Ich weiss zur Erklärung nur folgende Vermuthung vorzubringen. Das Perfektum könnte, da es ursprünglich nur Zustände, nicht Vorgänge oder Handlungen ausgedrückt zu haben scheint, von Anfang an nur eine Art von Endungen gehabt haben, nämlich diejenigen, welche später im Gegensatz gegen die vom Präsens herübergenommenen zu aktiven geworden sind. Aus dieser ältesten Zeit könnte das in Rede stehende Perfektum ein Rest sein. Doch lässt sich nicht recht mit Zuversicht urtheilen, da sich nicht selten auch

1) Ich habe dem, was ich SF. 4, 74 zur Erklärung beigebracht habe, nichts Wesentliches hinzuzufügen, weshalb ich im Folgenden nicht wieder darauf zurückkomme.

auffallende aktivische Aoriste neben medialen Präsentia finden. Aus dem Gesagten folgt, dass man gut thut, sich bei der Begriffsbestimmung des Aktivums und Mediums zunächst auf den Präsensstamm zu beschränken. Das soll denn auch im Folgenden geschehen.

II.

Aktiva und Media tantum.

§ 139. Aktiva tantum.

Als proethnisch lassen sich mit einiger Sicherheit die folgenden anführen: *jīgāti* gehen, eig. wiederholt den Fuss beim Gehen aufsetzen, βῆζας (vgl. S. 16); *gáchati* kommen, m. nur in Verbindung mit *sám* (was nichts beweist, s. unten bei dem reziproken Medium), av. *jasaiti* ganz überwiegend a., m. nur mit *ham* und *pairi*, βάζω und βάλω nur a. (vgl. S. 59); *bhujāti* biegen, urspr. wohl ausbiegen, wegbiegen, φεύγω (vgl. S. 107); *trásati* scheuen, entfliehen, τρέω (vgl. S. 85); *sárpati* kriechen, gleiten (nach Whitney auch *asrpta*, aber nicht im Veda), ἔρπω (vgl. S. 89); *vāti* wehen, ἄρμι (ἀρμενος passivisch, ἄρμι ist eine zweifelhafte Form); *srávati* fließen, entfließen, ῥέω (vgl. S. 84); *átti* mit Essen beschäftigt sein (*adāná-* pass., ἔδω (ἔδομαι, der Form nach Konj. präs., hat das Medium in seiner Eigenschaft als Fut. erhalten) vgl. S. 65; *pibati* trinken, m. nur mit *sám* und einmal im RV. mit *vi*, πίνω, das zwar nicht mit *pibati* identisch ist, aber doch sein Nachfolger zu sein scheint, a. (vgl. S. 59), πίνεσθαι pass.; *dáṣati* beissen, δάκνω (vgl. S. 101); *ṣhívati* ausspucken, von AV. an, πτύω; *vámiti* ausbrechen, ἐρέω; *bhṛjjāti* rösten, φρύγω; *ṣṣati* dörren, εἶω (εἶόμενος pass.); *dádāti* geben, m. mit *á*, wobei die neue Bedeutung 'für sich nehmen, wegnehmen' entsteht, ausserdem im RV. nur in einigen Stellen, wo nicht die Bedeutung 'geben' erscheint, sondern festhalten (? 1, 24, 7, bewahren vor 3, 53, 7, hinsetzen 7, 33, 11), mit *prá* darbringen (3, 53, 17), *dádamāna-* an sich nehmend 4, 26, 6, δίδωμι im Präs. bei Homer nur a. Über die iran. Wörter lässt sich nicht recht urtheilen, weil die

Gebrauches nahe an die Sphäre des Passivums heranreichen. Es kann nicht zweifelhaft sein, dass das Medium schon im Idg. passivisch verwendet werden konnte (vgl. über das Ai. Eaton 26, SF. 5, 263, für Homer die Programme von Grosse, für das Iranische ist mir eine Zusammenstellung nicht bekannt). Schon erwähnt ist (S. 205 ff.) der passive Sinn des Perfektums. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass schon im Idg. ein Gebrauch vorhanden gewesen ist, wie *juhurē* sind hingegossen, *xéxutai* liegt hingegossen da, *tistirē* *ἔστρωται* liegt hingebreitet, *dadē* *δέδοται* ist hingegeben, *papē* *πέποται* ist ausgetrunken. Es ist klar, dass man die beiden ersten allenfalls noch als Media fassen kann (hat sich ergossen, hingestreckt), dass aber mit der Übertragung auf Verba wie geben und trinken eine neue Kategorie in's Leben tritt. Meistens ist die Lage, wie man sich aus den von mir beigebrachten Belegen überzeugen kann, so, dass ein erreichter Zustand geschildert ist, von dem das grammatische Subjekt betroffen ist, z. B. *δέδαται* 'die Güter befinden sich in vertheiltem Zustande', aber nicht selten tritt auch schon ein Wesen auf, durch welches der Zustand veranlasst worden ist, wodurch dann der Gedanke der Passivität an dem anderen Begriff besonders deutlich hervortritt, z. B. *πεποιήται* . . . *πρὸς Τρώων* Z 56, *δέδμητο δὲ λαὸς ὑπ' αὐτῶν* γ 304, *μάλα γὰρ πολὺ χεῖροσι φωτὶ δεδμήμην* λ 621. Besonders häufig ist im Griech. das Part. auf -μένο-, im Ai. das Verbaladjektiv auf -*tā-*, das dort vielfach dieselbe Rolle spielt (SF. 5, 384). Dass das Part. perf. ganz besonders geeignet ist, das Passivum auszudrücken, liegt auf der Hand. Denn einerseits bezeichnet ja das Perf. nicht eine Handlung, sondern einen erreichten Zustand und andererseits ist das Part. besonders geeignet, ein Wesen in der Ruhelage befindlich darzustellen. (Bisweilen nähert sich auch das aktivische Partizipium dem passiven Sinn, so *ἀρηρῶς*, *τετερωῶς*). Unter den Präsentia sind im Ai. am häufigsten die merkwürdigen Bildungen wie *stāvē* und *grñē* wird gepriesen, *ṣṛnē* wird gehört, *grhē* wird ergriffen, z. B. *divāh stavē duhitā gōtamēbhīh* des Himmels Tochter wird von den Gotama gepriesen RV. 1, 92, 7, *yā ājīṣu maghāvā ṣṛnā*

ékale der in den Kämpfen als Herr allein gerühmt wird (berühmt ist) 4, 17, 9. wozu man vergleiche: μήτι τε κλέομαι καὶ κέρδουσιν ν 299. In manchen Fällen sieht man deutlich, wie von diesen Formen sich der passivische Sinn auf andere Formen desselben Verbums verbreitet, so bei *stu*. Warum gerade die *ē*-Bildungen zu passivischer Verwendung neigen, ist nicht klar, da man ihren Ursprung nicht zu beurtheilen vermag. Deutlicher als im Ai., wo ich sonst nur wenige sichere Belege für den passiven Gebrauch der Media im Präsens gefunden habe, lässt sich dieselbe Erscheinung bei Homer beobachten, wo übrigens auch wieder das Partizipium besonders häufig erscheint. Wichtig für das Verständnis sind namentlich die neutralen Media mit danebenstehendem Aktivum. So wird man in τὸ δ' ἐφέλατο μέλινον ἔγχος N 597 geneigt sein, ἔλατο noch medial zu übersetzen, weil die Lanze so zu sagen gegen den Willen des Verwundeten nachschleppt. Wenn aber ein absichtlicher Ziehender deutlich vorgestellt wird, wie z. B. in ἐκ ζωστήρος . . . ἔλκεν οἰστόν· τοῦ δ' ἐξελκομένοις πάλιν ἄγειν ὀξέες ὄγκοι Δ 214, so empfinden wir (und empfanden doch wohl auch die Griechen) den passivischen Sinn. In ἀλλὰ σύ γ' ὄρνυθι τοῦτον, ἐπειγέσθω δὲ καὶ αὐτός Z 363 heisst ἐπειγέσθαι deutlich 'sich beeilen, sich in Bewegung setzen', wenn aber eine von aussen kommende, in Bewegung setzende Potenz vorgestellt wird, z. B. ὥς δὲ λέβητος ζέει ἔνδον, ἐπειγόμενος πυρὶ πολλῷ Φ 362, ist das Passivum da, und da nun ἐπείγω auch 'feindlich bedrängen' heisst, entsteht das Pass. 'bedrängt werden', z. B. ἐπείγετο γὰρ βελέεσσιν I. 622. ἔλλομαι 'zu Grunde gehen' liegt vor in Wendungen wie: μέλουσί μοι ὀλλόμενοι περ Υ' 21 (vgl. auch η 117, näher an das Passivum rückt es in εὐχολὴ πέλεν ἀνδρῶν ὀλλόντων τε καὶ ὀλλομένων Δ 450. Im Anschluss hieran nun entstanden wirkliche Passiva wie κτείνομαι werde getötet, z. B. ὥς ὑπὸ Πατρόκλοῦ Λυκίων ἀγὸς ἀπιστάων κτεινόμενος μενέαινε II 490, ἀμφὶ δέ σ' ἄλλοι κτείνοντο Τρώων καὶ Ἀχαιῶν οἷες ἄριστοι ω 37 und eine Reihe von Verben ähnlicher Bedeutung, die bei Grosse angeführt sind. In einigen Fällen mag das Vorhandensein eines passiven Perfektums zur Bildung auch eines

Präsens ermuthigt haben, z. B. kann durch ἐδῆροται ἐσθίεται veranlasst sein in ἐσθίεται μοι οἶκος, ὅλωλε δὲ πίονα ἔργα δ 318, durch πέποται πίνεται in πολλὸν δ' ἐκ κεράμων μέθυ πίνετο I 469. In anderen Fällen liegen kühnere Versuchsbildungen vor, z. B. in ὅς τ' εἶς ὄόμενος καὶ ἀήμενος ζ 131. Nach den Perfekta oder Präséntia haben sich gelegentlich Futura gerichtet, so βεβρώσεται, πέρσεται, κατακτανέσθαι. Über den Aorist wird unten gesprochen werden.

§ 145. Arische Sonderbildungen.

In den Einzelsprachen haben sich einige Formen entwickelt, welche einen Sinn haben, der von intransitiver (sog. neutraler) Bedeutung sich stark nach der passivischen hin ausgewachsen hat. Es sind die folgenden:

1. Im Arischen das Präsens mit *ya* und medialen Endungen (vgl. SF. 5, 267 ff., Jackson Gramm. 187). Es ist wahrscheinlich, dass dieser Typus sich im Anschluss an die *io*-Klasse in folgender Weise ausgebildet hat. Die *ya*-Klasse des Ai. enthält zu einem grossen Theile Formen von intransitiver Bedeutung und aktivischer Form. Nur gelegentlich findet sich bei ihnen auch das Medium. Dahin gehören zunächst *yúḍhyatē* kämpfen neben *yúḍhyati* (av. a.), wobei das Medium reziproken Sinn haben dürfte. Dann einige, die uns hier angehen: *ṛjyantas* die vordringenden, sich vorwärts streckenden (Rosse), neben *ṛjyatē* mit *abhi* streckt sich aus (nach der Speise hin 1, 140. 2), dazu *ṛñjátē* und einmal *ṛñjáti* vordringen (vgl. ὀρέγομαι, ὀρέγω [kaus. trans.] und ὀρέγομαι); *háryatē* sich freuen neben *háryati* (gr. nur a.; *dṛhyā* und *dṛhyasva* zeige dich stark, von Indra gesagt, dazu *dṛñhati* befestigen und *dṛñhatē* theils [einmal] dass., theils fest sein. Dazu kommen noch *mányatē* meinen, das zwar im Ai. nur m. zeigt (und ebenso μένομαι), aber doch altp. *maniyāhi* und av. *mainyeinti* neben sich hat (so schreibt Geldner y. 10, 15), und *pádyatē* niedersinken, gelangen zu, woneben av. *padyeiti*. Ob nun diese Verba und andere, die etwa noch vorhanden waren, von Anfang an nur aktivische Formen hatten, denen die medialen sehr früh zugebildet wurden, oder ob die

beiden Genera von Anfang an vertreten waren, lässt sich nicht entscheiden. Das aber ist klar, dass dieses Medium eine fortpflanzungsfähige Form war, denn es hatte den Vorzug, nur eindeutig, nämlich intransitiv, zu sein. Wollte man zu 'lösen' *muñcāti* 'sich lösen' bilden, so konnte man an sich wohl zu *muñcātē* greifen, aber dieses war mehrdeutig, da es ja auch Medium des Interesses war. In dieser Lage fielen dem Suchenden Formen wie *pādyatē* ein, und so entstand *mūcyatē* und ebenso eine Reihe von anderen Formen. Innerhalb dieser Neubildung aber vollzog sich eine Scheidung. Je entschiedener der passivische Gedanke betont wurde, um so näher lag es, nach einer Kennzeichnung für diesen Spezialsinn zu trachten. Diese stellte sich ein, indem der Ton auf diejenige Silbe rückte, welche weder als Trägerin der Verbalbedeutung noch der Person erschien, nämlich *ya*. So entstand *mucyātē*. Hinsichtlich des Details verweise ich auf SF. 5, 267 ff. Der hiermit vermuthungsweise geschilderte Vorgang hat sich nun freilich nicht innerhalb des Ai. allein zugetragen, sondern reicht schon in das Arische zurück, doch habe ich nicht mit dem Iranischen operieren können, weil der Accent dort nicht überliefert ist. Media der *īo*-Klasse hat es gewiss schon im Idg. gegeben. Dafür spricht *morior* neben *mriyātē* sterben (das im Ai. den passivischen Accent erhalten hat. Da nun aber im Iranischen bei dem Passivum gelegentlich aktivische Endungen erscheinen (die Belege aus dem Avesta sind aufgezählt bei Bartholomae Grundr. S. 195, § 325 Anm.), so liegt der Gedanke nahe, dass das Passivum sich nicht bloss im Anschluss an die medialen, sondern auch an die aktiven Formen der *īo*-Klasse herausgebildet habe. Ich möchte darüber nicht urtheilen, weil ich erst von den Kennern hören möchte, ob das Auftreten der aktivischen Endungen im Iranischen als jung anzusehen ist (wie wahrscheinlich doch derselbe Vorgang im indischen Epos, oder als alterthümlich).

2. Neben den genannten Präsensia stehen häufig Aoriste auf *i*, z. B. *āpādi* ist gefallen neben *pādyatē*, *āmāyi* ist verloren gegangen neben *mīyātē*, *ārēci* ist übrig geblieben neben *riyātē*,

ārdhi ist in Erfüllung gegangen neben *j'dhyatē*, *ājani* ist entstanden neben *jāyatē* u. s. w. Diese Formen haben, wie man sieht, intransitiv-mediale Bedeutung. In anderen Fällen übersetzen wir durch das Passivum, z. B. *ākāri* ist gemacht worden, *āpi* ist erlangt worden, *āpāyi* ist getrunken worden u. s. w. Es steht also mit der Bedeutung ebenso wie bei den *ya*-Präsensia (das Nähere s. SF. 5, 265). Der *i*-Aorist war schon arisch, wie die iranischen Formen zeigen, welche Bartholomae Grundriss S. 85 anführt, wie altp. *adāriy* wurde festgehalten, av. *avāri* wurde genannt. Über die etwaigen idg. Zusammenhänge und den Ursprung der Form sind wir nicht unterrichtet.¹⁾

§ 146. Die griechischen Aoriste auf -ην und -θεν.

Der aus der Urzeit fortgeführte mediale Präsens-aorist des Griechischen hatte nicht selten intransitiv-medialen Gebrauch, so in *χύτο*, *λύτο*, *πλήτο* (vgl. die betreffenden Verba bei Mutzbauer), der auch in passivischen überging, aber, so viel ich sehe, nur bei Verben, die auch in anderen Tempusstämmen passivischen Sinn haben, so bei *ἐβλήμην ἐκτόμην, διεπράθετο πόλις* ο 384 (vgl. Grosse 1, 4. Ob *κείμενος* passivisch ist, lässt sich nicht mit Sicherheit sagen, bei *οὐτάμενος* bleibt eine Schwierigkeit wegen der perfektischen Bedeutung, s. Classen Beob. 103). Der *s*-Aorist ist bei Homer häufiger intransitiv

1) Die von Streitberg IF. 3, 388 ff. im Anschluss an Osthoff vorgebrachte Vermuthung kommt mir nicht wahrscheinlich vor. Nach Str. steht zunächst fest, dass die Form nicht idg. gewesen sein könne, da das Idg. Passivformen nicht gehabt habe, der *i*-Aorist aber passivisch sei. Der altindische *i*-Aorist wird aber sehr oft nicht passivisch gebraucht und es kann daher dieser Grund gegen den idg. Ursprung nicht geltend gemacht werden. Die Erklärung der Form denkt Str. sich so. Sie sei zunächst eine Nominalform, ein Verbalabstraktum gewesen, die dann dem Verbalssystem eingefügt wurde. Dagegen spricht aber vor allen Dingen eine chronologische Erwägung. Wenn die Form auf *i* bis in das Arische hinein Nominalform war, so musste sie als Femininum denn das soll sie doch wohl nach Str. sein, das Nominativ-*s* haben. Will man sich aber vor dieser Konsequenz durch die Annahme schützen, es sei eine reine Stammform, so wird man in die ältesten Zeiten der Ursprache zurückverwiesen, und kommt dann mit der Annahme eines arischen (nicht indogermanischen) Ursprungs in Widerspruch.

als später, aber kaum passivisch. Der intransitiv-passivische Sinn wurde vielmehr im Laufe der Zeit immer ausschliesslicher Monopol der im Griechischen sich entwickelnden Formen auf $-r\gamma$ und $-θr\gamma$. Von den ersteren ist, wie man auch im letzten Grunde über das r urtheilen mag¹⁾, klar, dass sie eigentlich aktivische Bildungen sind. Wie die passivische Bedeutung entstanden ist, habe ich SF. 4, 75 ff. zu zeigen versucht. Die Aoriste auf $-θr\gamma$ würden nach der geistreichen Hypothese von Wackernagel KZ. 30, 302 ff. auf einer Medialform aufgebaut sein, sind aber im Griechischen doch gewiss auch ursprünglich als aktivisch empfunden worden.

§ 147. Nominativ aus Akkusativ beim Passivum. Rückblick.

Es ist oben gezeigt worden, wie ein Nominativ, der ja ursprünglich den thätigen Mittelpunkt der Handlung darstellt, durch allmähliche Verschiebung in der Auffassung des durch das Verbum ausgedrückten Vorganges zu dem leidenden Mittelpunkt werden konnte, und wie sich im Anschluss daran eine neue Kategorie, die des Passivums, entwickelte. Indem nun dabei stets der Gegensatz gegen das Aktivum empfunden wurde, befestigte sich die Thatsache im Bewusstsein, das dasjenige, was bei aktivischer Ausdrucksweise Objekt ist, bei passivischer Subjekt wird, und es entstand die stilistische Fähigkeit, die eine Konstruktion in die andere zu verwandeln. Man hat dabei den einfachen und den doppelten Akkusativ zu unterscheiden. Die einfachen Akk. können durch Nominative im allgemeinen dann ersetzt werden, wenn sie nicht als adverbial empfunden werden. Man kann also im Ai. vgl. SF. 5, 105, vgl. auch 269 sagen: *dēvā iḡyantē* die Götter werden verehrt, aber auch *darśapūrṇamāsāv iḡyētē* das Voll- und Neumondopfer wird dargebracht, *viṣṇukramāḥ kramyantē* Viṣṇu-

¹⁾ Ich möchte bei dieser Gelegenheit bemerken, dass mir die Parallele zwischen dem epischen *aglīm* 'ich empfand Widerwillen' und $\epsilon\theta\lambda\gamma$ nicht recht einleuchtet. da sich die Bedeutungen schwer vereinigen lassen (vgl. S. 32).

schritte werden geschritten. Ja, es kommt auch vor *jānō gantavyāḥ* die Leute sind aufzusuchen (*jānam gachati* er geht zu den Leuten). Aber bei weitem am häufigsten wird der Akkusativ des Objekts verwandelt. So auch im Griechischen, wo Wendungen, wie ὁ οἰκεῖος ἡμῖν πόλεμος οὕτως ἐπολεμήθη (Plato) selten sind, vgl. Kühner 2, 265. In Bezug auf Verben, die mit zwei Akkusativen verbunden werden, gilt die Regel, dass bei passivischem Ausdruck der persönliche Akk. zum Nominativ wird, der sachliche aber bleibt, vgl. Speyer, Grundr. § 22, Krüger, Gr. § 52, 4, Anm. 6. Doch ist dieser Typus in der alten Sprache spärlich belegt. Bei Homer scheinen sich nur die 1, 385 und 391 erwähnten Ausdrucksweise zu finden, z. B. ἔβληται κεῖνῶνα διαμπερές E 284, vgl. La Roche, Akkus. bei Homer S. 23.

Blicke ich nun auf die vorstehende Darstellung zurück, so kann ich nicht leugnen, dass vieles Vorgetragene nur subjektiv begründet ist, aber ich glaube doch, dass die Sache nicht so verzweifelt liegt, wie sie z. B. in der (übrigens vieles Gute enthaltenden) griechischen Grammatik von Vogrinz erscheint. Für das Griechische wird sich sicherlich noch manche Aufklärung gewinnen lassen. Nur muss man mehr als es bisher geschehen ist, historisch zu Werke gehen. Man wird zunächst den homerischen Sprachgebrauch mit dem in den Dialekten, namentlich den dialektischen Inschriften erhaltenen vergleichen müssen, um so den urgriechischen Zustand festzustellen, und dann die wichtigsten Schriftsteller einzeln betrachten. Dabei wird man, denke ich, bemerken, dass namentlich Aischylos ein entschlossener Neuerer gewesen ist.

Es wäre nun freilich noch erforderlich, das italische Medio-Passivum zu behandeln (die anderen Sprachen kommen ja kaum in Betracht). Indessen das würde nicht möglich sein, ohne Berücksichtigung des Keltischen. Da ich aber diese Sprache nicht genug kenne, um ein auf Autopsie beruhendes Urtheil haben zu können, muss ich mich begnügen, den Leser auf Brugmann, Grundz. 2, 1368 ff. und IF. 5, 110 ff. zu verweisen.

Kapitel XXXII. Die Infinitive.

§ 148. Allgemeines.

Der richtige Ausgangspunkt für das Verständniß des Infinitivs ist, wie ich in der Einleitung zu diesem Werke S. 50 gezeigt habe, von Bopp gefunden. Von hier aus zurück und vorwärts blickend hat Jolly, München 1873, die Geschichte des Infinitivs im Indogermanischen geschrieben, worauf hier an Stelle einer historischen Einleitung verwiesen sein mag. Der altindische Infinitivgebrauch ist zur Aufklärung des Inf. der übrigen Sprachen von Bopp, Vgl. Gr. 3, in lehrreicher Weise herangezogen worden, doch tritt dabei der vedische Infinitiv und demgemäss die historisch-vergleichende Betrachtung noch zu sehr zurück. Umfassender ist der vedische Inf. berücksichtigt worden von mir (wenigstens soweit es den dativischen angeht) KZ. 15, 81 ff. E. Wilhelm in einem Programm von 1869 und dessen Umarbeitung *de infinitivi linguarum Sanscritae Bactricae Persicae Graecae Oescae Umbricae Latinae Goticae forma et usu* Eisenach 1873, A. Ludwig, der Infinitiv im Veda, Prag 1871. Das Altindische allein habe ich SF. 5, 410 ff. behandelt, dazu Einzelabhandlungen von Neisser und Bartholomae, die an ihrer Stelle angeführt sind. Hinsichtlich des Iranischen sei ausser auf Spiegels Gramm., besonders auf Bartholomae KZ. 28, 23 ff. und Grundriss der iranischen Philologie 1, 143 ff. verwiesen, doch wird man das Iranische im Folgenden kaum benutzt finden, weil leider gerade solche Stellen, aus denen man wünschenswerthe Förderung ziehen könnte, eine sichere Interpretation nicht zuzulassen scheinen. So wurde z. B. bis jetzt *uzereidyāi* y. 43, 14 für einen sicheren Fall eines im Sinne einer ersten Person gebrauchten Inf. angesehen wegen des daneben stehenden *azēm*, aber Geldner liest jetzt KZ. 30, 320 *azē* und übersetzt 'erhebe dich'; ebenda 13 ist *vōizdyāi* nach Bartholomae imper. (erste Pers.), Geldner übersetzt 'um zu erfahren'; *prāyōidyāi* y. 34, 5 nach B. imper.

(zweite Pers.), Caland KZ. 30, 506 'um zu beschützen'; *sazdyū* y. 30, 2 wird von Bartholomae AF. 2, 119 und Geldner BB. 12, 93 ganz verschieden gefasst, und anderes der Art. Die sicher verständlichen Stellen zeigen keine Abweichung von dem vedischen Gebrauch. Aus der reichen Literatur über den griechischen Inf. hebe ich hervor: Meierheim, de infinitivo Homérico capita III spec. I. Diss. Göttingen 1875 und spec. II Programm des Gymnasiums zu Lingen 1876, Cavallin de temporum infinitivi usu Homérico Lund 1873, dazu den Jahresbericht über die neueren Arbeiten auf dem Gebiete der homerischen Syntax von Capelle, Philologus 37, 59 ff., R. Wagner der Gebrauch des imperativischen Infinitivs im Griechischen (Beil. zum Programm des Gymn. zu Schwerin, 1890 91. Zum Infinitiv des Lateinischen ist daran zu erinnern, dass jetzt die Infinitive wie *vivere* nicht mehr als Dative, sondern als Lokale aufgefasst werden, indem man den Dativ für die wenigen auf *ē* auslautenden Formen, falls solche überhaupt anzuerkennen sind, und für die Formen auf *i*, seien diese nun von aktivischer oder passivischer Bedeutung, reserviert. Für die Syntax ist das ohne Belang, einmal weil bei den Inf. offenbar bereits seit uralter Zeit der Lokalis von dem Dativ in's Schlepptau genommen worden ist, und sodann, weil der Infinitiv für die Empfindung der lateinisch Sprechenden längst aufgehört hatte, ein Kasus zu sein. Er war ein in gewissen Gebrauchstypen überliefertes Stück des Verbums, über dessen Herkunft man sich selbstverständlich keine Gedanken machte. Dasselbe gilt für die Infinitive des Germanischen und Lituslavischen. Wie man auch die Formen auffassen möge, ihr Gebrauch ist aus einem ursprünglich dativischen Sinne abzuleiten. Für das Germanische ist mir ausser Gabelentz-Loebe und Grimm besonders nützlich gewesen A. Köhler, der syntaktische Gebrauch des Infinitivs im Gotischen, Germania 12, 421 ff., für das Slavische ausser Miklosich 4, 844 ff. W. Miller, über den lettoslavischen Infinitiv in Kuhn und Schleichers Beiträgen 8, 156 ff. — Im allgemeinen vgl. noch V. Henry, Revue de lingu. 22, 33 ff.

Ehe ich zu der Darstellung selbst komme, muss der Versuch unternommen werden, den arischen, insbesondere den altindischen (vedischen) Infinitiv gegen das Verbum finitum einerseits und das Substantivum andererseits abzugrenzen.

§ 149. Abgrenzung gegen das Verbum finitum.

Diese Abgrenzung bietet solche Schwierigkeiten, dass nach meiner Ansicht eine Übereinstimmung der Gelehrten nicht wird erreicht werden können. Ich halte es aber um der grossen methodischen Wichtigkeit der Sache willen für richtig, dem Leser ein möglichst anschauliches Bild davon zu verschaffen, um was es sich handelt. Es giebt im RV. eine Anzahl von Formen auf *-sē*, welche man bei unbefangener Interpretation in einigen Stellen dem Verbum finitum, in anderen dem Verbum infinitum zuzuweisen sich veranlasst sieht. Eine solche Form ist z. B. *stuṣē* zu *stu* preisen, loben. Ludwig, der in seiner wichtigen Schrift über den Infinitiv im Veda (Prag 1871) zuerst die Aufmerksamkeit auf diese Formen gelenkt hat, sah in ihnen Zeugen für die von ihm angenommene Periode der idg. Sprachentwicklung, in welcher die Infinitive (welche nach seiner Ansicht den ältesten Bestand der Verbalformen bilden) sich mehr und mehr zu Formen des Verbum finitum ausbildeten (vgl. darüber meine Einleitung in das Sprachstudium³, 78 ff.). Ich glaube nicht, dass diese Ansicht durchdringen wird. Denn, wie man auch über die Gesamthypothese von Ludwig urtheilen mag, das wird man wohl jetzt ziemlich allgemein zugeben, dass die Sprache des RV. so alterthümlich nicht ist, wie sie nach Ludwig's Erklärung sein müsste. Nach Ludwig habe ich (Altind. Verbum S. 181) über die Formen auf *-sē* gehandelt und speziell in *stuṣē* (das hier immer als Musterbeispiel dienen soll, zwei Gebrauchweisen unterschieden, unter die ich die vorhandenen Stellen vertheilte, nämlich als Infinitiv und, für die grosse Mehrheit der Fälle, als erste Person Singularis (und zwar des Konjunktivs, worauf später zu kommen sein wird). Sodann hatten Grassmann und Ludwig in ihren Übersetzungen sich mit jeder einzelnen Stelle abzufinden. Ich

führe ihre Auffassungen im Folgenden vor. G. und L. fassen *stuṣē*, so wie auch ich es gethan hatte, meist als erste Sing., aber nicht des Konj., sondern ganz überwiegend des Ind. Dahin gehören:

1. *stuṣē nārā divo asya prasāntāśvinū huvē jaramāṇō arkāḥ* ich preise die beiden Helden, welche dem Himmel vorstehen, die beiden A. rufe ich an, mit den Liedern singend 6, 62, 1.

2. *stuṣē yād vām pṛthivī nāvyaśā vācaḥ* wenn ich euch beide, Himmel und Erde, preise mit dem neuesten Wort 2. 31, 5.

3. *ēśō uśā āpūrvyā vy ūchati priyā divāḥ, stuṣē vām aśvinū bṛhāt* diese Morgenröthe, der niemand zuvor kommt, leuchtet auf, die liebe [Tochter] des Himmels, ich preise euch laut, ihr beiden Aśvin 1, 46, 1.

4. *prā dyāvā yajñāḥ pṛthivī ṛtāvīdhā mahī stuṣē vidāthēṣu prācētasā* ich preise mit Opfern Himmel und Erde, die beiden Opferförderer, die beiden grossen Weisen in den Opferversammlungen 1, 159, 1 (Vers 2 *manyē*).

5. *tām u stuṣa indram tām grṇīṣē* ihn nun preise ich [will ich preisen], den Indra, ihn erhebe ich 2, 20, 4.

6. *sā na ēnim vasavānō rayīm dāḥ prāryāḥ stuṣē turimaḡśya dānam* gieb du uns schillernden Reichthum, o Reicher, ich preise die Freigebigkeit des gütigen Spenders 5, 33, 6.

7. *tām u nūnām tāviṣimantam ēśām stuṣē gaṇām mārutam* sie preise ich jetzt [will ich preisen], die mächtige Schaar der Marut 5, 58, 1.

8. *tām u stuṣa indram* ihn preise ich [will ich preisen] jetzt, den Indra 6, 21, 2.

9. *tām vaḥ . . . stuṣa ādiṣē* ihn euren [Pūṣan wahrsch.] preise ich, ihn aufzurufen 6, 48, 14.

10. *stuṣē jānam suvratām nāvyaśibhir gīrbhīḥ* ich preise die eifrige Schaar (die Āditya?) mit den neuesten Liedern 6, 49, 1.

11. *stuṣā u vō mahā ṛtāśya gōpān* ich preise eure grossen Hüter der Ordnung (gleich nachher *vōcē*) 6, 51, 3.

12. *yō na idām-idam purā prā vāśya ānināya tām u vaḥ stuṣē sākhāya indram ūtāyē* der uns früher immer dieses und

jenes Gut herbeigebracht hat, Indra, ihr Freunde, preise ich, damit er euch helfe 8, 21, 9.

13. *agnim vaḥ pūrvyāṃ huxē hōtūraṃ carṣaṇinām. tām ayā vācā grṇē tām u vaḥ stuṣē* euren alten Agni rufe ich herbei, den Priester der Menschen, den erhebe ich mit dieser Rede, ihn, den eurigen, preise ich 8, 23, 7.

14. *prēṣṭhaṃ vō ātithiṃ stuṣē* euren liebsten Gast preise ich 8, 84, 1.

Ich lasse nun diejenigen Stellen folgen, an denen Grassmann wie bisher erste Sing. annimmt, Ludwig aber abweicht, und zwar mehrfach offenbar mit gutem Grunde.

15. *viśō-viśō vō ātithiṃ vājayāntaḥ purupriyām agniṃ vō dīryam vācaḥ stuṣē śūśāsyā mānabhiḥ* erlabt den vielgeliebten Gast, der jedem eurer Häuser naht; den Hausfreund Agni lob ich euch mit Lied, mit kräftigem Gebet G., euren Gast bei jedem Stamme, uns anstrengend, den bei vielen beliebten, Agni, euren Hausgenossen, preisen wir mit der Rede, mit Gedanken auf Kraft (L.) 8, 74, 1 (also erste Plur.).

16. *sā vidvāṃ āngirōbhya indrō gā avṛṇōd āpa stuṣē tād asya pāṇīnyam* er, Agni, der's versteht, erschloss den Angiras der Kühe Schaar; ich preise dies sein Heldenwerk (G.), wissend hat Indra den Angiras die Rinder aufgeschlossen; zu loben ist diese seine Mannesthat 8, 63, 3 (also Inf.).

17. *sahō śu nō vājrahastāiḥ kṛṇvāsō agniṃ marūdbhiḥ stuṣē kīraṇyavarāśibhiḥ* den Agni preis, o Kaṇvas, ich nebst unsern Maruts, die mit Blitz und goldenem Beil bewaffnet sind G., mit unsern Marut, die Blitze in den Händen tragen, Agni die Kaṇva preisen mit den Goldschwertträgern L.) 8, 7, 32 (also 3. Plur.).

18. *purupriyā na ūtāyē purumandrā purūvāsū stuṣē kṛṇvāsō aśvinā* die vielgeliebten preise ich, die Ritter reich an Freud und Gut, o Kaṇvas, zur Erquickung uns G., die viellieben uns zur Hilfeleistung, die sehr erfreuenden, viel reichen, die Aśvinā, müssen loben die Kaṇvas (L.) 8, 5, 4 (also Inf., G. muss bei seiner Auffassung den Accent von *kṛṇvāsō* tilgen, wie ich vorgeschlagen hatte).

19. *sákhāya á śiṣāmahi bráhmēndrāya vajrīṇē, stuṣá ū śú vō nṛtamāya dhṛṣṇāvē* o Freunde, lasst uns ein Gebet dem blitzbewehrten Indra weihn; gern sing ich eurem tapfersten, dem muthigen (Gr.), Freunde, lasst uns lernen das brahma für den keilbewehrten Indra, euren heldenhaftesten kühnen zu preisen (L.) 8, 24, 1 (also Inf.).

20. *indra gṛṇīṣá u stuṣé mahāñ ugrá īśānakṛt, éhi naḥ sutám piba* dich, Indra, lob und preise ich, dich, den Gebieter, stark und gross, komm her und trinke unsern Trank (Gr.), Indra du wirst besungen und gepriesen als gross, o gewaltiger, als in Herrscherweise handelnd; komm, trink unsern Saft (L.) 8, 65, 5 (also 2. Pass.).

21. *vēmi tra pūṣann ṛṇjāsē vēmi stótava āghṛṇē ná tāsya vēmy áranam hi tád vasō stuṣé pajráya sámnē* dich zu ergreifen eile ich, zu preisen, Pūṣan strahlender; nicht fremdes Gut begehre ich, o gütiger, um fetten Reichthum bitt' ich dich (Gr.), ich lade dich, dich zu gewinnen, ich lade dich, o glühender, dich zu preisen, das gefällt mir nicht (feindlich ist es, trefflicher), dass Pajra das Sāman singe (L.) 8, 4, 17 (also Inf., und überhaupt ganz abweichend).

Schliesslich sind die Stellen zu erwähnen, an denen auch Grassmann nicht mit der ersten Sing. auskommt. Er nimmt in ihnen dreimal das Passivum an, und einmal den Imperativ. Es sind

22. *kṛdhī nō áhrayō dēva savitaḥ sá ca stuṣē maghónām* wirke kühn für uns, o Gott, [*savitar* ist Glosse], als solcher wirst du gepriesen unter den mächtigen (Gr.), mach uns (denn nicht zu schädigen, o Gott, Savitar bist du, und wirst als solcher gepriesen) von der Zahl der reichen (L.) 10, 93, 9 (also auch L. zweite Pass.).

23. *stuṣé sá vām varuṇa mitra rātīḥ* gepriesen wird vor euch diese Gabe (Gr.), zu preisen ist diese Gabe euch (L.), 1, 122, 7 (also L. Inf.).

24. *asyá stuṣē mähimaghasya rádlah* gepriesen wird das Geschenk dieses sehr reichen (Gr., zu preisen ist dieses Geschenk des überreichen (L.) 1, 122, 8 (also L. Inf.).

25. *dāmānaṃ viśvacarṣanē gñīm viśvamanō girā. utā stuṣē viśpardhasō rāthānām* den Geber. allbeliebter du, den Agni rühm mit deinem Lied und die wie Wagen rennenden, Viśvamanas! Gr.), als den Geber. o allmenschlicher, den Agni, o Viśvamanās, preisend besingst du, [aber auch [seine Flammen, sie], mit denen die Streitwagen nimmer wetteifern (L.) 8, 23, 2.

In neuester Zeit sind *stuṣē* und Genossen von Neisser BB. 20, 54 ff. und von Bartholomae IF. 2, 271 ff. behandelt worden. Neisser fasst unsere Formen in den Nummern 5—16, 19, 24, 25 ganz anders als seine Vorgänger auf, nämlich als zweite Person des Imperativs medii, und zwar überall ausser 25 pluralisch¹⁾. Es ist nicht zu leugnen, dass man nicht selten so übersetzen kann. Denn warum sollte man nicht statt 'ich will euren Indra preisen, ihr Freunde', auch sagen können 'preiset euren Indra'? Aber an einer Reihe von Stellen passt diese Auffassung nicht, und so unmittelbar einleuchtend ist sie nicht, dass man nicht nach den Stützen für sie fragen sollte. An solchen Stützen findet sich bei N. zunächst die Betrachtung, dass in diesen Sätzen sehr oft *vas* vorkommt, was sich mit einer zweiten Plur. besonders gut verträgt. Aber dieses Argument ist durch N. selber in der Anmerkung auf S. 64 entkräftet worden, wo er zeigt, dass *vas* nicht selten da steht, wo wir es nicht erwarten würden, z. B. *tām va indram huṣēma* wir möchten diesen euren Indra rufen 6, 19, 4. *Vas* ist eben, worauf ich SF. 5. 206 hingewiesen habe, oft im Sinne des griech. ἤτοι aufzufassen. Als ein zweites Argument und zwar im besonderen für die Pluralität von *stuṣē*, tritt bei N.

1) In 17 und 18 liegt nach N. die erste Person plur. des Imperativs vor. In 1—4 fasst N. *stuṣē* wie seine Vorgänger im Sinne von 'ich preise', eine Anwendung, die sich natürlich aus der imperativischen Urbedeutung nicht ableiten lässt, sondern auf missverstehender Umdeutung von Seiten der Nachdichter beruht. Ebenso ist die Verwendung als zweite sing. pass. in 20 zu verstehen, und endlich 23, was eine Hauptstütze bildet für die infinitivische Auffassung, ist nur zu erklären aus der bei den Dichtern in Folge ihres Konfliktes zwischen Vergangenheit und Gegenwart eingetretenen Verwirrung. 21 und 22 habe ich bei N. nicht erwähnt gefunden.

der Umstand auf, dass nicht selten der Plural *gīrbhīs* oder ähnl. dabei steht, statt des Sing. *girā*, welcher einem 'ich preise' entsprechen würde. Ich halte das aber nicht für durchschlagend, denn es fehlt im RV. keineswegs an Stellen wie *āchā vada tavāsam gīrbhīr ābhih* ruf den starken hierher mit diesen Liedern 5, 83, 1, und man wird *vada* doch nicht für pluralisch halten wollen. Ein drittes Argument bietet sich in dem Umstand, dass in 15 *stuṣṣé* zu *vājayāntaḥ* konstruiert erscheint, wozu noch ähnliche Fälle aus dem Gebiete der später zu erwähnenden *-ē*-Formen kommen. Man sieht aber nicht ein, warum nicht *vājayāntaḥ* ebenso unabhängig stehen sollte, wie etwa *vardhāyāntaḥ* 2, 11, 4. Ich muss freilich gestehen, dass es mir an Sammlungen für diesen Gebrauch fehlt. Sodann macht N. die meines Erachtens richtige Bemerkung, dass bei den *sē*-Formen bisweilen der mediale Sinn, den sie doch haben sollten, nicht recht in den Zusammenhang passt. N. sucht deswegen für sie eine von der gewöhnlichen abweichende Medialbedeutung zu gewinnen, und zwar die kollektive, so dass *stuṣṣé* bedeuten würde 'preist zusammen, preist im Chor'. Die aktivisch-singularischen Gegenbilder zu diesen medial-kollektiven Imperativen findet Neisser in den Formen wie *sātsi* 'setze dich', welche ich Altind. Verb. S. 51 aufgezählt habe. Das *s* in beiden Formationen ist nach N. das des *s*-Aorists. Das *-ē* und *-i* sind in der vorhandenen Sprache Zeichen des Genus Verbi, da aber N. mit Ludwig annimmt, dass die finiten Formen aus den infiniten hervorgegangen sind, und die infiniten Formen Nomina waren, so wird N. wohl (wenn ich ihn richtig verstehe, *-i* und *-ē* (ursprünglich *-ai*) als dasjenige ansehen, was wir Kasusendungen nennen. Ich darf also wohl seine Ansicht in meiner Sprache kurz so ausdrücken, dass im letzten Grunde *stōṣi* und *stuṣṣé* Infinitive des Aorists sind. Wie bemerkt, kann ich mich von der Rätlichkeit der pluralischen Auffassung von *stuṣṣé* nicht überzeugen. Sodann halte ich die Aufstellung eines kollektiven Mediums, wie ich S. 432 bemerkt habe, für verfehlt. In dieser Hinsicht kann ich also N. nicht folgen. Dagegen kann ich mich, wie ich sogleich ausführen

werde, wohl mit der Zuweisung der Formen auf *-si* und *-sē* an den *s*-Aorist befreunden.

Zu dieser Ansicht ist auch Bartholomae gekommen. Er fasst *sātsi* und Genossen als lokativische Infinitive vom Stamm des *s*-Aorists, *stušē* und Genossen als dativische. Auf die Erklärung sämtlicher Stellen, wo *stušē* vorliegt, lässt er sich nicht ein, sondern begnügt sich an einer Reihe derselben die Berechtigung der infinitivischen Auffassung darzuthun.

Suchen wir nun aus den vorgetragenen Ansichten das Wahrscheinliche herauszuziehen! Ich glaube man muss zugehen, dass nicht alle Stellen, wo *stušē* vorkommt, eine sichere Deutung zulassen. In einer Reihe derselben aber liegt klärlieh die erste Person, in einer anderen der Infinitiv, der natürlich imperativisch gebraucht werden kann, vor. Ich rechne dahin namentlich 19 'um zu preisen', 17 und 15 'sollen preisen', 23 und 24 'zu preisen ist', also prädikativisch. Ich habe früher geglaubt, dass den verschiedenen Gebrauchweisen auch verschiedene Bildungen entsprächen, die nur zufällig zusammengefallen seien. gebe aber jetzt Bartholomae zu, dass die Annahme eines Konj. aor. *stušē* bedenklich ist (man würde den Ausgang *-āi* erwarten). Deshalb ziehe ich es jetzt vor. in völligem oder theilweisem Einverständnis mit den oben genannten Gelehrten den Infinitivgebrauch zu Grunde zu legen. *Stušē* ist eine Infinitivform, die zur ersten Sing. med. umgedeutet worden ist, eine Auffassung, bei der sich sowohl die mediale Form der *sē*-Bildungen bei öfter nicht medialer Bedeutung, als der bisweilen deutlich auftretende konjunktivische Sinn verstehen lässt. Ist *stušē* aber Infinitiv, so liegt es allerdings nahe, sie als Bildungen vom Aoriststamme zu betrachten. und also mit *jīšē* zu *jī* siegen, das deutlich infinitivisch ist. und mit gr. *λῶσαι* unmittelbar zu vergleichen.

Demnach sehe ich als wahrscheinlich an, dass in der Ursprache Dativ-Infinitive vom Aoriststamm vorkamen, dass ai. *jīšē* und *stušē* diesem Typus angehören, dass dann *-sē* als Ausgang empfunden wurde, der auch in das Präsenssystem eindrang, z. B. *grjūšē* und, dass endlich diese *sē*-Bildungen in

Gebrauches nahe an die Sphäre des Passivums heranreichen. Es kann nicht zweifelhaft sein, dass das Medium schon im Idg. passivisch verwendet werden konnte (vgl. über das Ai. Eaton 26, SF. 5, 263, für Homer die Programme von Grosse, für das Iranische ist mir eine Zusammenstellung nicht bekannt). Schon erwähnt ist (S. 205 ff.) der passive Sinn des Perfektums. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass schon im Idg. ein Gebrauch vorhanden gewesen ist, wie *juhuré* sind hingegossen, *κέχυται* liegt hingegossen da, *tistiré* εἰσπρωται liegt hingebreitet, *dadé* δέδοται ist hingegeben, *papé* πέποιται ist ausgetrunken. Es ist klar, dass man die beiden ersten allenfalls noch als Media fassen kann (hat sich ergossen, hingestreckt), dass aber mit der Übertragung auf Verba wie geben und trinken eine neue Kategorie in's Leben tritt. Meistens ist die Lage, wie man sich aus den von mir beigebrachten Belegen überzeugen kann, so, dass ein erreichter Zustand geschildert ist, von dem das grammatische Subjekt betroffen ist, z. B. *δέδοσται* 'die Güter befinden sich in vertheiltem Zustande', aber nicht selten tritt auch schon ein Wesen auf, durch welches der Zustand veranlasst worden ist, wodurch dann der Gedanke der Passivität an dem anderen Begriff besonders deutlich hervortritt, z. B. *πεποιήται* . . . πρὸς Τρώων Z 56, *δέδομητο* δὲ λαὸς ὑπ' αὐτῶ γ 304, μάλα γὰρ πολὺ χείροني φωτὶ δεδμήμην λ 621. Besonders häufig ist im Griech. das Part. auf -μένο-, im Ai. das Verbaladjektiv auf -tá-, das dort vielfach dieselbe Rolle spielt (SF. 5, 354). Dass das Part. perf. ganz besonders geeignet ist, das Passivum auszudrücken, liegt auf der Hand. Denn einerseits bezeichnet ja das Perf. nicht eine Handlung, sondern einen erreichten Zustand und andererseits ist das Part. besonders geeignet, ein Wesen in der Ruhelage befindlich darzustellen. (Bisweilen nähert sich auch das aktivische Partizipium dem passiven Sinn, so ἀρηγρώς, τετραχώς). Unter den Präséntia sind im Ai. am häufigsten die merkwürdigen Bildungen wie *stávē* und *grhē* wird gepriesen, *šgrhvē* wird gehört, *grhē* wird ergriffen, z. B. *diváh stávē duhitā gótamēbhīh* des Himmels Tochter wird von den Gotama gepriesen RV. 1, 92, 7, *yá ājīṣu maghāvā šgrhvā*

ékah der in den Kämpfen als Herr allein gerühmt wird (berühmt ist 4, 17, 9, wozu man vergleiche: μήτι τε κλέσμαι καὶ κέρδεσσιν v 299. In manchen Fällen sieht man deutlich, wie von diesen Formen sich der passivische Sinn auf andere Formen desselben Verbums verbreitet, so bei *stu*. Warum gerade die *ē*-Bildungen zu passivischer Verwendung neigen, ist nicht klar, da man ihren Ursprung nicht zu beurtheilen vermag. Deutlicher als im Ai., wo ich sonst nur wenige sichere Belege für den passiven Gebrauch der Media im Präsens gefunden habe, lässt sich dieselbe Erscheinung bei Homer beobachten, wo übrigens auch wieder das Partizipium besonders häufig erscheint. Wichtig für das Verständnis sind namentlich die neutralen Media mit danebenstehendem Aktivum. So wird man in τὸ δ' ἐφέλκετο μέλινον ἔγχος N 597 geneigt sein, ἔλκετο noch medial zu übersetzen, weil die Lanze so zu sagen gegen den Willen des Verwundeten nachschleppt. Wenn aber ein absichtlich Ziehender deutlich vorgestellt wird, wie z. B. in ἐκ ζωστήρος . . . ἔλκεν διστόν· τοῦ δ' ἐξέλκομένοιο πάλιν ἄγειν ὁξέες ὄγκοι Δ 214, so empfinden wir und empfanden doch wohl auch die Griechen den passivischen Sinn. In ἀλλὰ σὺ γ' ὄρνυθι τοῦτον, ἐπειγέσθω δὲ καὶ αὐτός Z 363 heisst ἐπειγέσθαι deutlich 'sich beeilen, sich in Bewegung setzen', wenn aber eine von aussen kommende, in Bewegung setzende Potenz vorgestellt wird, z. B. ὡς δὲ λέβητος ζέει ἔνδον, ἐπειγόμενος πυρὶ πολλῷ Φ 362, ist das Passivum da, und da nun ἐπείγω auch 'feindlich bedrängen' heisst, entsteht das Pass. 'bedrängt werden', z. B. ἐπείγετο γὰρ βελέεσσιν E 622. ἔλκεμαι 'zu Grunde gehen' liegt vor in Wendungen wie: μέλουσί μοι ἐλλόμενοι περ Ἰ' 21 (vgl. auch η 117, näher an das Passivum rückt es in εὐχολῇ πέλεν ἀνδρῶν ἐλλόντων τε καὶ ἐλλομένων Δ 450. Im Anschluss hieran nun entstanden wirkliche Passiva wie κτείνομαι werde getötet, z. B. ὡς ὑπὸ Πατρόκλησιν Λακίων ἄγος ἀσπιστῶν κτεινόμενος μενέαινε II 490, ἀμφὶ δέ σ' ἄλλοι κτείνοντο Τρώων καὶ Ἀχαιῶν οἷος ἄριστος ω 37 und eine Reihe von Verben ähnlicher Bedeutung, die bei Grosse angeführt sind. In einigen Fällen mag das Vorhandensein eines passiven Perfektums zur Bildung auch eines

Präsens ermuthigt haben, z. B. kann durch ἐδόδοται ἐσθίεται veranlasst sein in ἐσθίεται μοι οἶκος, ὅλωλε δὲ πίονα ἔργα δ 318, durch πέποται πίνεται in πολλὸν δ' ἐκ κεράμων μέθυ πίνετο I 469. In anderen Fällen liegen kühnere Versuchsbildungen vor, z. B. in ὅς τ' εἶσ' ὀόμενος καὶ ἀήμενος ζ 131. Nach den Perfekta oder Präséntia haben sich gelegentlich Futura gerichtet, so βεβρώσεται, πέρσεται, κατακτανέσθαι. Über den Aorist wird unten gesprochen werden.

§ 145. Arische Sonderbildungen.

In den Einzelsprachen haben sich einige Formen entwickelt, welche einen Sinn haben, der von intransitiver (sog. neutraler) Bedeutung sich stark nach der passivischen hin ausgewachsen hat. Es sind die folgenden:

1. Im Arischen das Präsens mit *ya* und medialen Endungen (vgl. SF. 5, 267 ff., Jackson Gramm. 157). Es ist wahrscheinlich, dass dieser Typus sich im Anschluss an die *yo*-Klasse in folgender Weise ausgebildet hat. Die *ya*-Klasse des Ai. enthält zu einem grossen Theile Formen von intransitiver Bedeutung und aktivischer Form. Nur gelegentlich findet sich bei ihnen auch das Medium. Dahin gehören zunächst *yúḍhyatē* kämpfen neben *yúḍhyati* (av. a.), wobei das Medium reziproken Sinn haben dürfte. Dann einige, die uns hier angehen: *ṛjyantas* die vordringenden, sich vorwärts streckenden (Rosse), neben *ṛjyātē* mit *abhi* streckt sich aus (nach der Speise hin 1, 140, 2), dazu *ṛñjátē* und einmal *ṛñjáti* vordringen (vgl. ὀρέγομαι, ὀρέγω [kaus. trans.] und ὀρέγνυμι); *haryatē* sich freuen neben *haryati* (gr. nur a.); *dṛghya* und *dṛghyasva* zeige dich stark, von Indra gesagt, dazu *dṛñhati* befestigen und *dṛñhatē* theils (einmal) dass., theils fest sein. Dazu kommen noch *mányatē* meinen, das zwar im Ai. nur m. zeigt (und ebenso μαίνομαι), aber doch altp. *maniyāhi* und av. *mainyēinti* neben sich hat (so schreibt Geldner y. 10, 15), und *pádyatē* niedersinken, gelangen zu, woneben av. *padýēiti*. Ob nun diese Verba und andere, die etwa noch vorhanden waren, von Anfang an nur aktivische Formen hatten, denen die medialen sehr früh zugebildet wurden, oder ob die

beiden Genera von Anfang an vertreten waren, lässt sich nicht entscheiden. Das aber ist klar, dass dieses Medium eine fortpflanzungsfähige Form war, denn es hatte den Vorzug, nur eindeutig, nämlich intransitiv, zu sein. Wollte man zu 'lösen' *muñcāti* 'sich lösen' bilden, so konnte man an sich wohl zu *muñcātē* greifen, aber dieses war mehrdeutig, da es ja auch Medium des Interesses war. In dieser Lage fielen dem Suchenden Formen wie *pádyatē* ein, und so entstand *mūcyatē* und ebenso eine Reihe von anderen Formen. Innerhalb dieser Neubildung aber vollzog sich eine Scheidung. Je entschiedener der passivische Gedanke betont wurde, um so näher lag es, nach einer Kennzeichnung für diesen Spezialsinn zu trachten. Diese stellte sich ein, indem der Ton auf diejenige Silbe rückte, welche weder als Trägerin der Verbalbedeutung noch der Person erschien, nämlich *ya*. So entstand *mucyātē*. Hinsichtlich des Details verweise ich auf SF. 5, 267 ff. Der hiermit vermuthungsweise geschilderte Vorgang hat sich nun freilich nicht innerhalb des Ai. allein zugetragen, sondern reicht schon in das Arische zurück, doch habe ich nicht mit dem Iranischen operieren können, weil der Accent dort nicht überliefert ist. Media der *īo*-Klasse hat es gewiss schon im Idg. gegeben. Dafür spricht *morior* neben *mriyātē* sterben (das im Ai. den passivischen Accent erhalten hat. Da nun aber im Iranischen bei dem Passivum gelegentlich aktivische Endungen erscheinen (die Belege aus dem Avesta sind aufgezählt bei Bartholomae Grundr. S. 195, § 325 Anm.), so liegt der Gedanke nahe, dass das Passivum sich nicht bloss im Anschluss an die medialen, sondern auch an die aktiven Formen der *īo*-Klasse herausgebildet habe. Ich möchte darüber nicht urtheilen, weil ich erst von den Kennern hören möchte, ob das Auftreten der aktivischen Endungen im Iranischen als jung anzusehen ist (wie wahrscheinlich doch derselbe Vorgang im indischen Epos, oder als alterthümlich.

2. Neben den genannten Präséntia stehen häufig Aoriste auf *i*, z. B. *ápādi* ist gefallen neben *pádyatē*, *ámāyi* ist verloren gegangen neben *māyātē*, *árēci* ist übrig geblieben neben *ricyātē*,

ārdhi ist in Erfüllung gegangen neben *j'dhyatē*, *ājani* ist entstanden neben *jāyatē* u. s. w. Diese Formen haben, wie man sieht, intransitiv-mediale Bedeutung. In anderen Fällen übersetzen wir durch das Passivum, z. B. *ākāri* ist gemacht worden, *āpi* ist erlangt worden, *āpāyi* ist getrunken worden u. s. w. Es steht also mit der Bedeutung ebenso wie bei den *ya*-Präsensia (das Nähere s. SF. 5, 265). Der *i*-Aorist war schon arisch, wie die iranischen Formen zeigen, welche Bartholomae Grundriss S. 55 anführt, wie altp. *adāriy* wurde festgehalten, av. *avāci* wurde genannt. Über die etwaigen idg. Zusammenhänge und den Ursprung der Form sind wir nicht unterrichtet.¹⁾

§ 146. Die griechischen Aoriste auf -ην und -θην.

Der aus der Urzeit fortgeführte mediale Präsens-aorist des Griechischen hatte nicht selten intransitiv-medialen Gebrauch, so in *χύτο*, *λύτο*, *πλήτο* (vgl. die betreffenden Verba bei Mutzbauer, der auch in passivischen überging, aber, so viel ich sehe, nur bei Verben, die auch in anderen Tempusstämmen passivischen Sinn haben, so bei *ἐβλήμην* *ἐκτάμην*, *διεπράθετο* *πτόλις* ο 384 (vgl. Grosse 1, 4. Ob *κείμενος* passivisch ist, lässt sich nicht mit Sicherheit sagen, bei *οὔόμενος* bleibt eine Schwierigkeit wegen der perfektischen Bedeutung, s. Classen Beob. 103). Der *s*-Aorist ist bei Homer häufiger intransitiv

1) Die von Streitberg IF. 3, 388 ff. im Anschluss an Osthoff vorgebrachte Vermuthung kommt mir nicht wahrscheinlich vor. Nach Str. steht zunächst fest, dass die Form nicht idg. gewesen sein könne, da das Idg. Passivformen nicht gehabt habe, der *i*-Aorist aber passivisch sei. Der altindische *i*-Aorist wird aber sehr oft nicht passivisch gebraucht und es kann daher dieser Grund gegen den idg. Ursprung nicht geltend gemacht werden. Die Erklärung der Form denkt Str. sich so. Sie sei zunächst eine Nominalform, ein Verbalabstraktum gewesen, die dann dem Verbalssystem eingefügt wurde. Dagegen spricht aber vor allen Dingen eine chronologische Erwägung. Wenn die Form auf *i* bis in das Arische hinein Nominalform war, so musste sie als Femininum denn das soll sie doch wohl nach Str. sein das Nominativ-*s* haben. Will man sich aber vor dieser Konsequenz durch die Annahme schützen, es sei eine reine Stammform, so wird man in die ältesten Zeiten der Ursprache zurückverwiesen, und kommt dann mit der Annahme eines arischen (nicht indogermanischen) Ursprungs in Widerspruch.

als später, aber kaum passivisch. Der intransitiv-passivische Sinn wurde vielmehr im Laufe der Zeit immer ausschliesslicher Monopol der im Griechischen sich entwickelnden Formen auf $-\gamma\gamma$ und $-\theta\gamma\gamma$. Von den ersteren ist, wie man auch im letzten Grunde über das γ urtheilen mag¹⁾, klar, dass sie eigentlich aktivische Bildungen sind. Wie die passivische Bedeutung entstanden ist, habe ich SF. 4, 75 ff. zu zeigen versucht. Die Aoriste auf $-\theta\gamma\gamma$ würden nach der geistreichen Hypothese von Wackernagel (KZ. 30, 302 ff.) auf einer Medialform aufgebaut sein, sind aber im Griechischen doch gewiss auch ursprünglich als aktivisch empfunden worden.

§ 147. Nominativ aus Akkusativ beim Passivum. Rückblick.

Es ist oben gezeigt worden, wie ein Nominativ, der ja ursprünglich den thätigen Mittelpunkt der Handlung darstellt, durch allmähliche Verschiebung in der Auffassung des durch das Verbum ausgedrückten Vorganges zu dem leidenden Mittelpunkt werden konnte, und wie sich im Anschluss daran eine neue Kategorie, die des Passivums, entwickelte. Indem nun dabei stets der Gegensatz gegen das Aktivum empfunden wurde, befestigte sich die Thatsache im Bewusstsein, das dasjenige, was bei aktivischer Ausdrucksweise Objekt ist, bei passivischer Subjekt wird, und es entstand die stilistische Fähigkeit, die eine Konstruktion in die andere zu verwandeln. Man hat dabei den einfachen und den doppelten Akkusativ zu unterscheiden. Die einfachen Akk. können durch Nominative im allgemeinen dann ersetzt werden, wenn sie nicht als adverbial empfunden werden. Man kann also im Ai. vgl. SF. 5, 105. vgl. auch 269) sagen: *dēvā iḡyantē* die Götter werden verehrt, aber auch *darśapūrṇamāsāv iḡyētē* das Voll- und Neumondopfer wird dargebracht, *viṣṇukramāḥ kramyantē* Viṣṇu-

1, Ich möchte bei dieser Gelegenheit bemerken, dass mir die Parallele zwischen dem epischen *agām* 'ich empfand Widerwillen' und $\varepsilon\gamma\gamma$ nicht recht einleuchtet, da sich die Bedeutungen schwer vereinigen lassen (vgl. S. 32).

schritte werden geschritten. Ja, es kommt auch vor *jānō gantavyāh* die Leute sind aufzusuchen (*jānam gachati* er geht zu den Leuten). Aber bei weitem am häufigsten wird der Akkusativ des Objekts verwandelt. So auch im Griechischen, wo Wendungen, wie ὁ οἰκεῖος ἡμῖν πόλεμος οὕτως ἐπολεμήθη (Plato) selten sind, vgl. Kühner 2, 265. In Bezug auf Verben, die mit zwei Akkusativen verbunden werden, gilt die Regel, dass bei passivischem Ausdruck der persönliche Akk. zum Nominativ wird, der sachliche aber bleibt, vgl. Speyer, Grundr. § 22, Krüger, Gr. § 52, 4, Anm. 6. Doch ist dieser Typus in der alten Sprache spärlich belegt. Bei Homer scheinen sich nur die 1, 385 und 391 erwähnten Ausdrucksweise zu finden, z. B. ῥέβληται κενεῶνα διαμπερές E 284, vgl. La Roche, Akkus. bei Homer S. 23.

Blicke ich nun auf die vorstehende Darstellung zurück, so kann ich nicht leugnen, dass vieles Vorgetragene nur subjektiv begründet ist, aber ich glaube doch, dass die Sache nicht so verzweifelt liegt, wie sie z. B. in der (übrigens vieles Gute enthaltenden) griechischen Grammatik von Vogrinz erscheint. Für das Griechische wird sich sicherlich noch manche Aufklärung gewinnen lassen. Nur muss man mehr als es bisher geschehen ist, historisch zu Werke gehen. Man wird zunächst den homerischen Sprachgebrauch mit dem in den Dialekten, namentlich den dialektischen Inschriften erhaltenen vergleichen müssen, um so den urgriechischen Zustand festzustellen, und dann die wichtigsten Schriftsteller einzeln betrachten. Dabei wird man, denke ich, bemerken, dass namentlich Aischylos ein entschlossener Neuerer gewesen ist.

Es wäre nun freilich noch erforderlich, das italische Medio-Passivum zu behandeln (die anderen Sprachen kommen ja kaum in Betracht). Indessen das würde nicht möglich sein, ohne Berücksichtigung des Keltischen. Da ich aber diese Sprache nicht genug kenne, um ein auf Autopsie beruhendes Urtheil haben zu können, muss ich mich begnügen, den Leser auf Brugmann, Grundz. 2, 1368 ff. und IF. 5, 110 ff. zu verweisen.

Kapitel XXXII. Die Infinitive.

§ 148. Allgemeines.

Der richtige Ausgangspunkt für das Verständnis des Infinitivs ist, wie ich in der Einleitung zu diesem Werke S. 50 gezeigt habe, von Bopp gefunden. Von hier aus zurück und vorwärts blickend hat Jolly, München 1873, die Geschichte des Infinitivs im Indogermanischen geschrieben, worauf hier an Stelle einer historischen Einleitung verwiesen sein mag. Der altindische Infinitivgebrauch ist zur Aufklärung des Inf. der übrigen Sprachen von Bopp, Vgl. Gr. 3. in lehrreicher Weise herangezogen worden, doch tritt dabei der vedische Infinitiv und demgemäss die historisch-vergleichende Betrachtung noch zu sehr zurück. Umfassender ist der vedische Inf. berücksichtigt worden von mir (wenigstens soweit es den dativischen angeht) KZ. 18, 81 ff. E. Wilhelm in einem Programm von 1869 und dessen Umarbeitung *de infinitivi linguarum Sanscritae Bactricae Persicae Graecae Oescae Umbricae Latinae Goticae forma et usu* Eisenach 1873. A. Ludwig, der Infinitiv im Veda, Prag 1871. Das Altindische allein habe ich SF. 5, 410 ff. behandelt, dazu Einzelabhandlungen von Neisser und Bartholomae, die an ihrer Stelle angeführt sind. Hinsichtlich des Iranischen sei ausser auf Spiegels Gramm., besonders auf Bartholomae KZ. 28, 23 ff. und Grundriss der iranischen Philologie 1, 143 ff. verwiesen, doch wird man das Iranische im Folgenden kaum benutzt finden, weil leider gerade solche Stellen, aus denen man wünschenswerthe Förderung ziehen könnte, eine sichere Interpretation nicht zuzulassen scheinen. So wurde z. B. bis jetzt *uzereidyāi* y. 43, 14 für einen sicheren Fall eines im Sinne einer ersten Person gebrauchten Inf. angesehen wegen des daneben stehenden *azēm*, aber Geldner liest jetzt KZ. 30, 320 *azē* und übersetzt 'erhebe dich'; ebenda 13 ist *vōizdyāi* nach Bartholomae imper. 1. pers., Geldner übersetzt 'um zu erfahren'; *prāyōidyāi* y. 31, 5 nach B. imper.

(zweite Pers.), Caland KZ. 30, 506 'um zu beschützen'; *sazdyāi* y. 30, 2 wird von Bartholomae AF. 2, 119 und Geldner BB. 12, 93 ganz verschieden gefasst, und anderes der Art. Die sicher verständlichen Stellen zeigen keine Abweichung von dem vedischen Gebrauch. Aus der reichen Literatur über den griechischen Inf. hebe ich hervor: Meierheim, de infinitivo Homérico capita III spec. I, Diss. Göttingen 1875 und spec. II Programm des Gymnasiums zu Lingen 1876, Cavallin de temporum infinitivi usu Homérico Lund 1873, dazu den Jahresbericht über die neueren Arbeiten auf dem Gebiete der homerischen Syntax von Capelle, Philologus 37, 89 ff., R. Wagner der Gebrauch des imperativischen Infinitivs im Griechischen (Beil. zum Programm des Gymn. zu Schwerin) 1890/91. Zum Infinitiv des Lateinischen ist daran zu erinnern, dass jetzt die Infinitive wie *vīvere* nicht mehr als Dative, sondern als Lokale aufgefasst werden, indem man den Dativ für die wenigen auf *ē* auslautenden Formen, falls solche überhaupt anzuerkennen sind, und für die Formen auf *ī*, seien diese nun von aktivischer oder passivischer Bedeutung, reserviert. Für die Syntax ist das ohne Belang, einmal weil bei den Inf. offenbar bereits seit uralter Zeit der Lokalis von dem Dativ in's Schlepptau genommen worden ist, und sodann, weil der Infinitiv für die Empfindung der lateinisch Sprechenden längst aufgehört hatte, ein Kasus zu sein. Er war ein in gewissen Gebrauchstypen überliefertes Stück des Verbums, über dessen Herkunft man sich selbstverständlich keine Gedanken machte. Dasselbe gilt für die Infinitive des Germanischen und Litauisch-Slavischen. Wie man auch die Formen auffassen möge, ihr Gebrauch ist aus ihrem ursprünglich dativischen Sinne abzuleiten. Für das Germanische ist mir ausser Gabelentz-Loebe und Grimm besonders nützlich gewesen A. Köhler, der syntaktische Gebrauch des Infinitivs im Gotischen, Germania 12, 421 ff., für das Slavische ausser Miklosich 4, 844 ff. W. Miller, über den lettoslavischen Infinitiv in Kuhn und Schleichers Beiträgen 8, 156 ff. — Im allgemeinen vgl. noch V. Henry, Revue de lingu. 22, 33 ff.

Ehe ich zu der Darstellung selbst komme, muss der Versuch unternommen werden, den arischen, insbesondere den altindischen vedischen Infinitiv gegen das Verbum finitum einerseits und das Substantivum andererseits abzugrenzen.

§ 149. Abgrenzung gegen das Verbum finitum.

Diese Abgrenzung bietet solche Schwierigkeiten, dass nach meiner Ansicht eine Übereinstimmung der Gelehrten nicht wird erreicht werden können. Ich halte es aber um dergrossen methodischen Wichtigkeit der Sache willen für richtig, dem Leser ein möglichst anschauliches Bild davon zu verschaffen, um was es sich handelt. Es giebt im RV. eine Anzahl von Formen auf *-sē*, welche man bei unbefangener Interpretation in einigen Stellen dem Verbum finitum, in anderen dem Verbum infinitum zuzuweisen sich veranlasst sieht. Eine solche Form ist z. B. *stuṣē* zu *stu* preisen, loben. Ludwig, der in seiner wichtigen Schrift über den Infinitiv im Veda (Pra. 1871) zuerst die Aufmerksamkeit auf diese Formen gelenkt ht. sah in ihnen Zeugen für die von ihm angenommene Periode der idg. Sprachentwicklung, in welcher die Infinitive (welche nach seiner Ansicht den ältesten Bestand der Verbalformen bilden) sich mehr und mehr zu Formen des Verbum finitum ausbildeten (vgl. darüber meine Einleitung in das Sprachstudium³, 78 ff.). Ich glaube nicht, dass diese Ansicht durchdringen wird. Denn, wie man auch über die Gesamthyothese von Ludwig urtheilen mag, das wird man wohl jetzt ziemlich allgemein zugeben, dass die Sprache des RV. so althümlich nicht ist, wie sie nach Ludwig's Erklärung sein müsse. Nach Ludwig habe ich (Altind. Verbum S. 181) über die Formen auf *-sē* gehandelt und speziell in *stuṣē* das hier immer als Musterbeispiel dienen soll, zwei Gebrauchsweisen unterschieden unter die ich die vorhandenen Stellen vertheilte, nämlich al. Infinitiv und, für die grosse Mehrheit der Fälle, als erste Person Singularis (und zwar des Konjunktivs, worauf später zu kommen sein wird). Sodann hatten Grassmann und Ludwig in ihren Übersetzungen sich mit jeder einzelnen Stelle abzufinden. Ich

führe ihre Auffassungen im Folgenden vor. G. und L. fassen *stuṣṣé*, so wie auch ich es gethan hatte, meist als erste Sing., aber nicht des Konj., sondern ganz überwiegend des Ind. Dahin gehören:

1. *stuṣṣé nārā divó asyá prasántāśvinā huvē járamāṇō arkūih* ich preise die beiden Helden, welche dem Himmel vorstehen, die beiden A. rufe ich an, mit den Liedern singend 6, 62, 1.

2. *stuṣṣé yád vām prthivī nāvyaśā vácah* wenn ich euch beide. Himmel und Erde, preise mit dem neuesten Wort 2. 31, 5.

3. *ēśó uśá apūrvyā vy ūchati priyā divāh, stuṣṣé vām aś-cinā bṛhāt* diese Morgenröthe, der niemand zuvor kommt. leuchtet auf, die liebe Tochter des Himmels, ich preise euch laut, ihr beiden Aśvin 1, 46, 1.

4. *prá dyāvā yajñāih prthivī rtārjdhū mahi stuṣṣé vidáthēṣu prácētasā* ich preise mit Opfern Himmel und Erde. die beiden Opferförderer, die beiden grossen Weisen in den Opferversamm-lungen 1, 159, 1 (Vers 2 *manyē*).

5. *tām u stuṣṣa indram tām gṛñīṣe* ihn nun preise ich (will ich preisen), den Indra, ihn erhebe ich 2, 20, 4.

6. *sá na ēnīm vasavānō rayīm dūh prāryāh stuṣṣé tuvima-ghásya dānam* gieb du uns schillernden Reichthum, o Reicher, ich preise die Freigebigkeit des gütigen Spenders 5, 33, 6.

7. *tām u nūnam táviṣimantam ēśām stuṣṣé gaṇām mārutam* sie preise ich jetzt (will ich preisen), die mächtige Schaar der Marut 5, 58, 1.

8. *tām u stuṣṣa indram* ihn preise ich (will ich preisen) jetzt, den Indra 6, 21, 2.

9. *tām vah . . . stuṣṣa ādiṣe* ihn euren (Pūṣan wahrsch.) preise ich, ihn aufzurufen 6, 48, 14.

10. *stuṣṣé jānaṃ suvratāṃ nāvyaśibhir gīrbhīh* ich preise die eifrige Schaar (die Āditya?) mit den neuesten Liedern 6, 49, 1.

11. *stuṣṣá u vō mahā ṛtásya gōpān* ich preise eure grossen Hüter der Ordnung (gleich nachher *vōcē*) 6, 51, 3.

12. *yó na idám-idam purá prá vāsya ānināya tām u vah stuṣṣé sákhāya indram utáyē* der uns früher immer dieses und

jenes Gut herbeigebracht hat, Indra, ihr Freunde, preise ich, damit er euch helfe 8, 21, 9.

13. *agnim vaḥ pūrvyāṃ huvē hōtāraṃ carṣaṇinām, tām ayā vācā gṛṇē tām u vaḥ stuṣē* euren alten Agni rufe ich herbei, den Priester der Menschen, den erhebe ich mit dieser Rede, ihn, den eurigen, preise ich 8, 23, 7.

14. *prēṣṭham vō átithim stuṣē* euren liebsten Gast preise ich 8, 84, 1.

Ich lasse nun diejenigen Stellen folgen, an denen Grassmann wie bisher erste Sing. annimmt, Ludwig aber abweicht, und zwar mehrfach offenbar mit gutem Grunde.

15. *viśō-viśō vō átithim vājayāntaḥ purupriyām agnim vō dūryaṃ vācaḥ stuṣē śūśāsyā mánmabhiḥ* erlaßt den vielgeliebten Gast, der jedem eurer Häuser naht; den Hausfreund Agni lob ich euch mit Lied, mit kräftigem Gebet (G.), euren Gast bei jedem Stamme, uns anstrengend, den bei vielen beliebten, Agni, euren Hausgenossen, preisen wir mit der Rede, mit Gedanken auf Kraft (L.) 8, 74, 1 (also erste Plur.).

16. *sá vidvāñ āngirōbhya índrō gá avṛṇōd āpa stuṣē tād asya pāúnsyam* er, Agni, der's versteht, erschloss den Angiras der Kühe Schaar; ich preise dies sein Heldenwerk (G.), wissend hat Indra den Angiras die Rinder aufgeschlossen; zu loben ist diese seine Mannesthat 8, 63, 3 (also Infin.).

17. *sahó śu nō vājrahastāḥ káṇvāsō agnim marúdbhiḥ stuṣē hranyavāśibhiḥ* den Agni preis, o Kaṇvas, ich nebst unsern Maruts, die mit Blitz und goldenem Beil bewaffnet sind (G.), mit unsern Marut, die Blitze in den Händen tragen, Agni die Kaṇva preisen mit den Goldschwertträgern (L.) 8, 7, 32 (also 3. Plur.).

18. *purupriyā na útáyē purumandrā purūvāsū stuṣē káṇvāsō aśvinā* die vielgeliebten preise ich, die Ritter reich an Freud und Gut, o Kaṇvas, zur Erquickung uns (G.), die viellieben uns zur Hilfeleistung, die sehr erfreuenden, viel reichen, die Aśvinā, müssen loben die Kaṇvas (L.) 8, 5, 4 (also Inf., G. muss bei seiner Auffassung den Accent von *káṇvāsō* tilgen, wie ich vorgeschlagen hatte).

19. *sákhāya ā śiṣāmahi bráhmēndrāya vajrīnē, stuśā ū śū vō nṛtamāya dhṛṣṇāvē* o Freunde, lasst uns ein Gebet dem blitzbewehrten Indra weihn; gern sing ich eurem tapfersten, dem muthigen (Gr.), Freunde, lasst uns lernen das brahma für den keilbewehrten Indra, euren heldenhaftesten kühnen zu preisen (L.) 8, 24, 1 (also Inf.).

20. *indra grṇīśā u stuśē mahāñ ugrā īśānakṛt, éhi nah sutām piba* dich, Indra, lob und preise ich, dich, den Gebieter, stark und gross, komm her und trinke unsern Trank (Gr.), Indra du wirst besungen und gepriesen als gross, o gewaltiger, als in Herrscherweise handelnd; komm, trink unsern Saft (L.) 8, 65, 5 (also 2. Pass.).

21. *vēmi tva pūṣann ṛṇjāsē vēmi stótava āghṛṇē ná tāsya vēmy áranam hí tād vasō stuśē pajrāya sámnē* dich zu ergreifen eile ich, zu preisen, Pūṣan strahlender; nicht fremdes Gut begehre ich, o gütiger, um fetten Reichthum bitt' ich dich (Gr.), ich lade dich, dich zu gewinnen, ich lade dich, o glühender, dich zu preisen, das gefällt mir nicht (feindlich ist es, trefflicher), dass Pajra das Sāman singe (L.) 8, 4, 17 (also Inf., und überhaupt ganz abweichend).

Schliesslich sind die Stellen zu erwähnen, an denen auch Grassmann nicht mit der ersten Sing. auskommt. Er nimmt in ihnen dreimal das Passivum an, und einmal den Imperativ. Es sind

22. *kṛdhī nō āhrayō dēva savitaḥ sá ca stuśē maghónām* wirke kühn für uns, o Gott, [*savitar* ist Glosse], als solcher wirst du gepriesen unter den mächtigen (Gr.), mach uns (denn nicht zu schädigen, o Gott, Savitar bist du, und wirst als solcher gepriesen) von der Zahl der reichen (L.) 10, 93, 9 (also auch L. zweite Pass.).

23. *stuśē sá vām varuṇa mitra rūtīḥ* gepriesen wird vor euch diese Gabe (Gr.), zu preisen ist diese Gabe euch (L.), 1, 122, 7 (also L. Inf.).

24. *asyā stuśē mähimaghasya rādhah* gepriesen wird das Geschenk dieses sehr reichen (Gr.), zu preisen ist dieses Geschenk des überreichen (L.) 1, 122, 8 (also L. Inf.).

25. *damānam viśvacarṣanē 'gnīm viśvamanō girā, utā stuṣē viśpardhasō rāthānām* den Geber, allbeliebter du, den Agni rühm mit deinem Lied und die wie Wagen rennenden, Viśvamanas! (Gr.), als den Geber, o allmenschlicher, den Agni, o Viśvamanas, preisend besingst du, [aber] auch [seine Flammen. sie], mit denen die Streitwagen nimmer wetteifern (L.) 8, 23, 2.

In neuester Zeit sind *stuṣē* und Genossen von Neisser BB. 20, 54 ff. und von Bartholomae IF. 2, 271 ff. behandelt worden. Neisser fasst unsere Formen in den Nummern 5—16, 19, 24, 25 ganz anders als seine Vorgänger auf, nämlich als zweite Person des Imperativs medii, und zwar überall ausser 25 pluralisch¹⁾. Es ist nicht zu leugnen, dass man nicht selten so übersetzen kann. Denn warum sollte man nicht statt 'ich will euren Indra preisen, ihr Freunde', auch sagen können 'preiset euren Indra'? Aber an einer Reihe von Stellen passt diese Auffassung nicht, und so unmittelbar einleuchtend ist sie nicht, dass man nicht nach den Stützen für sie fragen sollte. An solchen Stützen findet sich bei N. zunächst die Betrachtung, dass in diesen Sätzen sehr oft *vas* vorkommt, was sich mit einer zweiten Plur. besonders gut verträgt. Aber dieses Argument ist durch N. selber in der Anmerkung auf S. 64 entkräftet worden, wo er zeigt, dass *vas* nicht selten da steht, wo wir es nicht erwarten würden, z. B. *tām va indram hūrēma* wir möchten diesen euren Indra rufen 6, 19, 4. *Vas* ist eben, worauf ich SF. 5, 206 hingewiesen habe, oft im Sinne des griech. ἤτοι aufzufassen. Als ein zweites Argument und zwar im besonderen für die Pluralität von *stuṣē*, tritt bei N.

1) In 17 und 18 liegt nach N. die erste Person plur. des Imperativs vor. In 1—4 fasst N. *stuṣē* wie seine Vorgänger im Sinne von 'ich preise'. eine Anwendung, die sich natürlich aus der imperativischen Urbedeutung nicht ableiten lässt, sondern auf missverstehender Umdeutung von Seiten der Nachdichter beruht. Ebenso ist die Verwendung als zweite sing. pass. in 20 zu verstehen, und endlich 23, was eine Hauptstütze bildet für die infinitivische Auffassung, ist nur zu erklären aus der bei den Dichtern in Folge ihres Konfliktes zwischen Vergangenheit und Gegenwart eingetretenen Verwirrung. 21 und 22 habe ich bei N. nicht erwähnt gefunden.

der Umstand auf, dass nicht selten der Plural *gīrbhīs* oder ähnl. dabei steht, statt des Sing. *gīrā*, welcher einem 'ich preise' entsprechen würde. Ich halte das aber nicht für durchschlagend, denn es fehlt im RV. keineswegs an Stellen wie *āchā vada tavāsam gīrbhīr ābhīh* ruf den starken hierher mit diesen Liedern 5, 83, 1, und man wird *vada* doch nicht für pluralisch halten wollen. Ein drittes Argument bietet sich in dem Umstand, dass in 15 *stuṣē* zu *vājāyāntaḥ* konstruiert erscheint, wozu noch ähnliche Fälle aus dem Gebiete der später zu erwähnenden *ē*-Formen kommen. Man sieht aber nicht ein, warum nicht *vājāyāntaḥ* ebenso unabhängig stehen sollte, wie etwa *vardhāyāntaḥ* 2, 11, 4. Ich muss freilich gestehen, dass es mir an Sammlungen für diesen Gebrauch fehlt. Sodann macht N. die meines Erachtens richtige Bemerkung, dass bei den *sē*-Formen bisweilen der mediale Sinn, den sie doch haben sollten, nicht recht in den Zusammenhang passt. N. sucht deswegen für sie eine von der gewöhnlichen abweichende Medialbedeutung zu gewinnen, und zwar die kollektive, so dass *stuṣē* bedeuten würde 'preist zusammen, preist im Chor'. Die aktivisch-singularischen Gegenbilder zu diesen medial-kollektiven Imperativen findet Neisser in den Formen wie *sātsi* 'setze dich', welche ich Altind. Verb. S. 81 aufgezählt habe. Das *s* in beiden Formationen ist nach N. das des *s*-Aorists. Das *-ē* und *-i* sind in der vorhandenen Sprache Zeichen des Genus Verbi, da aber N. mit Ludwig annimmt, dass die finiten Formen aus den infiniten hervorgegangen sind, und die infiniten Formen Nomina waren, so wird N. wohl (wenn ich ihn richtig verstehe) *-i* und *-ē* (ursprachlich *-ai*) als dasjenige ansehen, was wir Kasusendungen nennen. Ich darf also wohl seine Ansicht in meiner Sprache kurz so ausdrücken, dass im letzten Grunde *stōṣi* und *stuṣē* Infinitive des Aorists sind. Wie bemerkt, kann ich mich von der Räthlichkeit der pluralischen Auffassung von *stuṣē* nicht überzeugen. Sodann halte ich die Aufstellung eines kollektiven Mediums, wie ich S. 432 bemerkt habe, für verfehlt. In dieser Hinsicht kann ich also N. nicht folgen. Dagegen kann ich mich, wie ich sogleich ausführen

werde, wohl mit der Zuweisung der Formen auf *-si* und *-sē* an den *s*-Aorist befreunden.

Zu dieser Ansicht ist auch Bartholomae gekommen. Er fasst *sātsi* und Genossen als lokativische Infinitive vom Stamm des *s*-Aorists, *stušē* und Genossen als dativische. Auf die Erklärung sämtlicher Stellen, wo *stušē* vorliegt, lässt er sich nicht ein, sondern begnügt sich an einer Reihe derselben die Berechtigung der infinitivischen Auffassung darzuthun.

Suchen wir nun aus den vorgetragenen Ansichten das Wahrscheinliche herauszuziehen! Ich glaube man muss zustehen, dass nicht alle Stellen, wo *stušē* vorkommt, eine sichere Deutung zulassen. In einer Reihe derselben aber liegt klärlieh die erste Person, in einer anderen der Infinitiv, der natürlich auch imperativisch gebraucht werden kann, vor. Ich rechne dahin namentlich 19 'um zu preisen', 17 und 18 'sollen preisen', 23 und 24 'zu preisen ist', also prädikativisch. Ich habe früher geglaubt, dass den verschiedenen Gebrauchweisen auch verschiedene Bildungen entsprächen, die nur zufällig zusammengefallen seien. gebe aber jetzt Bartholomae zu, dass die Annahme eines Konj. aor. *stušē* bedenklich ist (man würde den Ausgang *-āi* erwarten). Deshalb ziehe ich es jetzt vor, in völligem oder theilweisem Einverständnis mit den oben genannten Gelehrten den Infinitivgebrauch zu Grunde zu legen. *Stušē* ist eine Infinitivform, die zur ersten Sing. med. umgedeutet worden ist, eine Auffassung, bei der sich sowohl die mediale Form der *sē*-Bildungen bei öfter nicht medialer Bedeutung, als der bisweilen deutlich auftretende konjunktivische Sinn verstehen lässt. Ist *stušē* aber Infinitiv, so liegt es allerdings nahe, sie als Bildungen vom Aoriststamme zu betrachten, und also mit *jīšē* zu *jī* siegen, das deutlich infinitivisch ist, und mit gr. *λῶσαι* unmittelbar zu vergleichen.

Demnach sehe ich als wahrscheinlich an, dass in der Ursprache Dativ-Infinitive vom Aoriststamm vorkamen, dass ai. *jīšē* und *stušē* diesem Typus angehören, dass dann *-sē* als Ausgang empfunden wurde, der auch in das Präsenssystem eindrang, z. B. *grīšē* und, dass endlich diese *sē*-Bildungen in

der Kunstsprache der Vedendichter eine Umdeutung zu finiten Verbalformen erfahren. Mag man aber auch über das *s* von *stuṣé* anders denken (denn es ist auch eine andere Auffassung desselben sowie der Formen wie *sátsi* nicht ausgeschlossen), jedenfalls waren es ursprünglich dativische Infinitive wie andere mehr, und sie brauchen uns also in der folgenden Darstellung nicht weiter zu beschäftigen.

An die Formen auf *-sē* fügt Neisser noch eine Anzahl auf *-ē*, z. B. *huvé*, in denen er ebenfalls kollektive Imperative sieht. Ich halte nicht für erwiesen, dass sie etwas anderes sind, als erste Personen sing. med. Sollten sie es doch sein, so würde nichts im Wege stehen, auch bei ihnen Anknüpfung an ursprüngliche Infinitive anzunehmen.

§ 150. Abgrenzung gegen die Kasus von Substantiven..

Bopp hat gezeigt, dass die Infinitive im letzten Grunde Kasus von Substantiven sind. Natürlich eignen sich aber weder alle Substantiva noch alle Kasus für die dem Infinitiv gestellten Aufgaben, vielmehr nur diejenigen Substantiva, welche eine Handlung bezeichnen, und von den Kasus nur die obliquen des Singularis, und unter diesen besonders diejenigen, welche den Gedanken des Zweckes auszudrücken im Stande sind, also Dativ, Akkusativ, Lokalis. Demnach wäre ein Infinitiv ursprünglich nichts anderes, als ein *nomen actionis* in gewissen Kasusverwendungen. In der That trifft auch diese Beschreibung auf nicht wenige altindische Formen zu, die wir gewöhnlich Infinitive nennen. So giebt es ein *Nomen vidmán* Wissen, Weisheit, von dem ein Instr. *vidmánā* vorkommt 'mit Weisheit', z. B. *ā manṣām antárikṣasya nṛbhyah srucéva ghytām juhavāma vidmánā* lässt uns den Helden der Luft unser Gebet mit Hülfe unseres Wissens hingiessen, wie die Opferbutter mit dem Löffel RV. 1, 110, 6 und der Dativ *vidmánē* 'zum Wissen', z. B. *ácikītvān cikitūṣaś cid átra kavīn pṛchāmi vidmánē ná vidvān* ein nicht verstehender frage ich hier die alles verstehenden, die Weisen ein nicht wissender

zum Wissen (damit ich es wisse) 1, 164, 6. Wir würden in diesem Falle vielleicht nicht geneigt sein, *vidmánē* die Benennung Infinitiv zuzugestehen, aber das völlig isolierte *ṛtṛ-ṃva* giebt den Ausschlag dafür. Das Subst. *pīti* 'das Trinken' liegt vor im Nom. *pītis*, Akk. *pītim*, Instr. *pītyā*, Lok. *pītāu*, ja es kommt auch *pītāyas* 'die Tränke' vor, endlich der Dativ *pītāyē*, z. B. *tvām sūtāsya pītāyē sadyō vṛddhō ajāyathāh* du wurdest sogleich erwachsen geboren zum Trinken des Soma 1, 5, 6. Ist *pītāyē* hier noch ein Dativ wie andere, so scheint es in eine andere Kategorie überzutreten, wenn es 'was bei anderen Kasus dieses Wortes nicht vorkommt, einen Akkusativ regiert, z. B. *ēndra yāhi pītāyē mādhu* komm herbei, Indra, den Meth zu trinken S. 33, 13. So liesse sich in vielen Fällen beobachten, wie ein Kasus aus der Reihe seiner Genossen heraustritt, sich isoliert und sich dem Verbum innerlich nähert. Nun ist aber die hier geschilderte Bewegung für eine Reihe von Infinitivformen nicht etwa im Ai. in ihren Anfängen, sondern sie ist bereits im Idg. im Gange gewesen, und einige Formen sind bereits im Veda so erstarrt, dass sie mit gewöhnlichen Kasus nicht mehr verwechselt werden können. Dahin gehören die Formen auf *-dhyāi*, z. B. *vāhadhyāi* um zu fahren, av. *vazaidyāi*, womit die griechischen auf *-εῖν* gewiss schliesslich identisch sind. Wir zweifeln nicht daran, dass sie Dative sind, aber es ist zweifelhaft, wie der Stamm eigentlich lautete, und andere Kasus sind daneben nicht vorhanden. Ferner die auf *-tavāi*, z. B. *ētavāi* um zu gehen, ebenfalls Dative, bei denen aber das *-āi* statt *-ē* und der doppelte Accent noch nicht erklärt sind. Sodann die auf *-āsē*, wie *jīvāsē* um zu leben, welche sich von den Dativen der Neutra auf *-as* durch den abweichenden (wahrscheinlich älteren Accent unterscheiden. Ferner die Formen auf *-sani*, z. B. *nēṣāni* um zu führen, welche zwar die gewöhnliche Lokalendung haben, deren Suffix aber ebenso isoliert ist wie *-dhyāi*. Insofern nun diese isolierten Formen verbale Konstruktion hatten, traten sie zu dem Verbal-system in innerliche Beziehung, z. B. *jīvāsē* zu *jivati* 'leben', und indem dieses Verhältnis vorschwebte, konnten Nach-

bildungen wie *puṣyāsē* zu *pūṣyati* 'blühen' entstehen und auf diese Weise Infinitive zu den einzelnen Tempusstämmen gebildet werden, wenn auch diese im Veda noch nicht sehr häufig sind. Im Avesta ist es wie im Veda, und es liegt kein Grund vor, anzunehmen, dass es in der Ursprache anders war.

Demnach dürfen wir uns die Genesis der Infinitive etwa so vorstellen. Zu den ältesten Zeiten der Ursprache konnten gewisse Kasus von nomina actionis verbale Konstruktion haben und dadurch eine innere Beziehung zum Verbum erhalten. Noch in der Ursprache war bei einigen derselben die Erstarrung so weit vorgeschritten, dass eine neue Kategorie, die des Infinitivs, in's Bewusstsein trat. Einige Exemplare dieser neuen Formgattung mögen schon in formal ausgeprägte Beziehung zu einzelnen Tempussystemen getreten sein. Viele andere Kasus waren erst auf dem Wege, sich zu Infinitiven umzubilden. Diesen Zustand erbten die Einzelsprachen. Im Arischen hat er sich nicht eben erheblich verändert. Im Griechischen aber hat sich die Erstarrung soweit vollendet, dass nur noch isolierte Formen vorhanden sind, und dass eine Auftheilung der gesamten Masse unter die Tempusstämme und unter die Genera des Verbums stattgefunden hat. Von dem letztgenannten Vorgang findet sich im Arischen noch keine Spur.

Ich werde im Folgenden aus der grossen Zahl der werden- oder fertigen Infinitive wesentlich diejenigen berücksichtigen, welche dem Arischen und Griechischen gemeinsam sind, also die Inf. von dativischer oder lokativischer Form. Hinsichtlich der letzteren bemerke ich aber, dass ich sie für sehr viel seltener halte, als es nach Brugmanns und besonders nach Bartholomae's Angaben scheinen sollte. Von den altindischen Lokativformen, die ich Altind. Verb. S. 226 f. angeführt habe, könnten *pramē* und *śraddhē* wohl auch Dative sein, die Formen wie *samcākṣi* zeigen keine von der substantivischen abweichende Verwendung, ob *dhartāri* und Genossen überhaupt Lokative sind, wird stark bezweifelt (vgl. Neisser BB. 20, 39 ff.), so bleiben nur die auf *-sani* übrig. Dass sie wirkliche Infinitive

sind. lehren folgende Stellen. Konjunktivisch-imperativisch sind gebraucht, und zwar im Sinne einer ersten Person *tád va uk-thásya barhánēndrāyōpastṛṇīṣāni* diesen Theil des Liedes will ich eurem Indra dicht hinstreuen (wie die Opferstreu) 6, 44, 6. Vielleicht steht auch *ḡṛṇīṣāni* S, 12, 19 im Sinne der ersten Person. Wie eine zweite Pluralis ist gebraucht *agnīm-agnīm vaḥ samidhā dvasyata priyām-priyam vō átithim ḡṛṇīṣāni, úpa vō ḡir-bhír amṛtaṁ vivāsata* verehrt euren Agni mit Brennholz, erhebt euren lieben, immer wiederkehrenden Gast, gewinnt euren Unsterblichen mit Liedern 6, 15, 6 (die an sich mögliche Übersetzung 'um zu erheben' scheint wegen des Parallelismus unnatürlich). Im Sinne einer dritten Person mit einem Subjektsnominativ *ījānām id dyāvīr gūrtāvasur ījānām bhūmir abhi prabhūṣāni, ījānām dēvāḥ aśvināv abhi sumnāir avardhatām* bei dem Opferer mögen sich der Himmel mit seinen Gaben, bei dem Opferer die Erde einstellen, den Opferer förderten (schon früher) die göttlichen Aśvin mit ihrem Wohlwollen 10, 132, 1, so vielleicht auch 5, 10, 6. Zur Ergänzung der Satzaussage oder eines Theils derselben dienen *vi nō vājā ṛbhukṣaṇaḥ pathāś citana yāṣṭavē, asmābhyam sūrayaḥ stutā viśvā āśās tarīṣāni* ihr, Vāja und Rbhukṣan, öffnet uns die Pfade zum Opfern(?) , uns, ihr Herren, wenn ihr gepriesen seid, um alle Länder zu überschreiten (zu erobern) 4, 37, 7; *tē nūnām nō 'yām ūtāyē varuṇō mitrō aryamā náyiṣṭhā u nō nēṣāni pársiṣṭhā u naḥ parṣāny āti dviṣāḥ* die sollen jetzt zu uns kommen zur Hülfe Varuṇa, Mitra, Aryaman, die besten Führer uns zu führen, die besten Leiter uns zu leiten über die Noth hin 10, 126, 3. Dazu hat Bartholomae IF. 1, 495 eine Anzahl Inf. auf -man und -mani gefügt, ohne mich recht zu überzeugen. Ich leugne nicht, dass der Lokativ bisweilen final zu übersetzen ist, imperativischer Gebrauch aber findet sich nie und ein abhängiger Akk. wird von B. nur einmal angenommen (6, 63, 4, aber schwerlich mit Recht. Unter den vielen Lokativformen, die Bartholomae Grundr. 146 aus dem Iranischen anführt, ist sehr viel zweifelhaftes oder vereinzelt. So wird z. B. *avō* u. s. w. als Lok. ohne *i* genommen, aber auch Geldner's Auffassung als Akk. (KZ. 28, 161)

ist wohl möglich; bei *frāḍati* yt. 6, 1 sehe ich nicht ein, warum es nicht verb. fin. sein soll; dass *huberetō* 'wohl zu pflegen' nicht auf ganz sicheren Füßen steht, zeigt Bartholomae's Ausführung ZDMG. 46, 304, und ähnliches mehr. Immerhin zeigen die Formen auf *-sani*, mit denen doch wohl die griech. auf *-τιν* und *-ειν* identisch sind, und die auf *-μεν*, dass der lokativische Typus schon alt ist. Er ist aber offenbar von dem davitischen in syntaktischer Hinsicht in's Schlepptau genommen worden, so dass wir darauf verzichten müssen, seine Verwendung noch aus dem ursprünglichen Sinn des Lokalis abzuleiten.

An proethnischen Gebrauchsweisen dürften folgende vier anzunehmen sein:

- 1) Der konjunktivische (imperativische) Gebrauch.
- 2) Der prädikative Infinitiv.
- 3) Der Inf. zur Ergänzung der Satzaussage.
- 4) Der Inf. bei Hülverbenfs.

§ 151. Der konjunktivische (imperativische) Gebrauch, nebst dem historischen.

Er erscheint rein oder in weiterer Entwicklung im Arischen, Griechischen, Lateinischen, Litauischen.

Im Altindischen kommen die Inf. auf *-dhyāi* und die eben erwähnten auf *-sani* in Betracht. Die ersteren, über die ich SF. 5, 412 gehandelt habe, stehen meist so, dass wir bei anderweitiger Ausdrucksweise die erste Person sing. gebrauchen würden, z. B. *prāti vām rātham nṛpatī jarādhyāi* euren Wagen will ich anrufen, ihr beiden Herrn der Männer 7, 67, 1 (nachher *vivakmi*). Bartholomae IF. 2, 277 meint, RV. 1, 27, 1 passe besser die erste plur., doch lässt sich das wohl nicht sicher entscheiden. Manchmal scheint es so, als liege nicht konjunktivischer, sondern indikativischer Sinn vor, so in der eben erwähnten Stelle und 7, 67, 1. An anderen Stellen empfiehlt sich die konjunktivische Auffassung, z. B. *agnīm astōṣy ṛgmīyam agnīm ilā yajādhyāi* den liederwürdigen Agni habe ich gepriesen, dem Agni will ich einen Labetrunk opfern

S. 39, 1. vgl. 5, 41, 3. 5, 43, 2. Möglich aber ist die konjunktivische Auffassung überall. Ein Beispiel für *-sani* im Sinne der ersten Person ist oben angeführt. Sodann stehen Inf. auf *-dhyāi* im Sinne der dritten Person, und das Subjekt dabei im Nominativ, z. B. *yō mārtyēšv amṛta ṛtāvā dēvō dēvēšv aratir nidhāyi hōtā yājišthō mahnā śucādhyāi havγāir agnir mānuša īrayādhyāi* der unter den Menschen als unsterblicher, heiliger Gehülfe niedergesetzt ist, der opferfähigste Priester soll gewaltig leuchten, und Agni soll lebendig gemacht werden durch die Opfer der Menschen 4, 2, 1, wobei der konjunktivische Sinn deutlich ist (über den passivischen von *īrayādhyāi* wird § 152 gesprochen werden). Eine dritte auf *-sani* ist oben erwähnt. Desgleichen ein Fall, wo *gṛhīśāni* mit grosser Wahrscheinlichkeit durch die zweite plur. wiedergegeben wird. Ebenso will Bartholomae a. a. O. einige Formen auf *-dhyāi* auffassen, was ich weder zu bestreiten noch zu bestätigen vermag. Im Avestischen habe ich keine Stelle gefunden, wo ich die Auffassung als zweite Person für sicher erklären möchte.

Im Griechischen, über das die angeführte Schrift von R. Wagner vollständige Auskunft giebt, ist der Gebrauch im Sinne der ersten Person verschwunden, dagegen der im Sinne der zweiten der überwiegende geworden. Es erscheinen sowohl Inf. des Präs. als des Aorists, z. B. πάντα τὰδ' ἀγγεῖλαι μηδὲ ψευδᾶγγελος εἶναι O 159, vereinzelt auch des Perf. in τὸ δὲ τελέμεναι καὶ ἀνάγκη γ 307. Am gewöhnlichsten ist der Inf. singularisch gemeint, aber auch pluralisch, z. B. εἰπέμεναι μοι, Τρώες Ξ 501, ὅμεῖς δ' ἄλλοθεν ἄλλος ἐρητύειν ἐπέεσσιν B 75. Ein zu der angeredeten Person tretendes adjektivisches Wort steht natürlich im Nominativ, z. B. καὶ δ' αὐτὸς ἐνὶ πρώτοισι μάχεσθαι I 709, Θαρσῶν νῦν, Διόμηδης, ἐνὶ Τρώεσσι μάχεσθαι E 124. Selten ist der Inf. im Sinne der dritten Person. Das Subjekt steht im Nom. an folgenden Stellen:

ἦϋθεν δ' Ἰδαῖος ἔτω κοίλας ἐπὶ νῆας
εἰπέμεν Ἀτρεΐδῃσ' Ἀγαμέμνονι καὶ Μενελάῳ
μῦθον Ἀλεξάνδρῳ, τοῦ εἵνεκα νεῖκος ὄρωρεν
καὶ δὲ τόδ' εἰπέμεναι πυκινὸν ἔπος II 372,

wo εἰπέμεναι nach meiner Ansicht nur übersetzt werden kann 'er soll sagen';

ἦ δὲ ξυνάγουσα γεγραμμένης
νηὸν Ἀθηναίης γλαυκώπιδος ἐν πόλει ἄκρη . . .
πέπλον, ὃ οἱ δοκεῖ χαριέστατος ἢ δὲ μέγιστος
εἶναι ἐνὶ μεγάρῳ καὶ οἱ πολὺ φίλτατος αὐτῇ,
θεῖναι Ἀθηναίης ἐπὶ γούνασιν Z 87;

H 79 könnte δόμεναι wohl auch heissen 'ihr sollt zurückgeben';
o 128 ist κείσθαι, wenn so und nicht κείσθω zu lesen ist, von
δίδωμι abhängig zu machen. Seltsam ist

τῷ νῦν μή ποτε καὶ σὺ γυναικί περ ἦπιος εἶναι
μή οἱ μῦθον ἅπαντα πιφρασκέμεν ὅν κ' ἐὺ εἰδῆς,
ἀλλὰ τὸ μὲν φάσθαι, τὸ δὲ καὶ κεκρουμένον εἶναι

λ 441, die einzige Stelle mit passivischer Wendung, (denn
κλινθῆναι Ψ 335 ist ja medial). Es scheint eine andere Lesart
bestanden zu haben: ἀλλὰ τὸ μὲν οἱ (φοι) φάσθαι ἔπος, τὸ δ' ἐνὶ
φρεσὶ κεῖσθαι, die unanstössig sein würde. Neben dem Nomi-
nativ kommt als Subjektskasus auch der Akkusativ vor:

εἰ μὲν κεν Μενέλαον Ἀλέξανδρος καταπέφνη,
αὐτὸς ἔπειθ' Ἐλένην ἐχέτω καὶ κτήματα πάντα.
ἡμεῖς δ' ἐν νήεσσι νεώμεθα ποντοπόροισιν
εἰ δέ κ' Ἀλέξανδρον κτείνῃ ξανθὸς Μενέλαος,
Τρωᾶς ἔπειθ' Ἐλένην καὶ κτήματα πάντ' ἀποδοῦναι I' 255.

Das ist dieselbe Ausdrucksweise, wie wir sie in zahlreichen
Inscriften finden. Der Wille des Gesetzgebers wird dort aus-
gedrückt durch den Imperativ, Optativ (eleisch, kyprisch, Ind.
Fut. (kyprisch, kretisch), und den Infinitiv, wobei das Subjekt
entweder nicht genannt wird, oder im Akkusativ steht, vgl.
die Ausführung von Baunack Inschrift von Gortyn 76, Meister
Dial. 2, 71, die arkadische Inschrift von Alea, welche beginnt
τὸν ἱερὴν πάντε καὶ εἴκοσι οἷς νέμεν (Hoffmann Dial. 1, 23), die
Xuthias-Inscript u. s. w. Mir scheint es am natürlichsten
anzunehmen, dass bei diesem scheinbar unabhängigen Akkus.

cum Inf. überall ein Verbum wie 'es wird bestimmt' oder dergl. vorschwebt.

Es giebt bei Homer auch Inf. im optativischen Sinne. Bei einigen derselben, z. B. Ζεῦ πάτερ, ἤ Αἴαντα λαχεῖν ἢ Τυδῆος υἱόν H 179 dürfte ein Verbum wie ὅς vorschweben. Wie dagegen γ 311ff. und ω 376ff., wo der Inf. im Wunschsatz steht, aufzufassen sind, weiss ich nicht zu sagen.

Der wichtigste Unterschied zwischen dem arischen (jedenfalls aus der Urzeit fortgeleiteten) und dem griechischen Gebrauch ist der, dass der griechische Infinitiv genau in die Bedeutungssphäre des Imperativs auf *-tōd* eingerückt ist (vgl. oben S. 355ff.,¹). Wie dieser bezeichnet er etwas, was erst in einem Augenblicke der entfernteren Zukunft geschehen soll, z. B.

ἀρχετε νῦν νέκρας φορέειν καὶ ἀνωχθε γυναῖκας·
αὐτὰρ ἔπειτα θρόνους περικαλλέας ἥδ' ἐτραπέζας
ὕδατι καὶ σπόγγοισι πολυτρήτοισι καθαίρειν γ 437.

daher erscheint er sehr häufig in Nachsätzen von Perioden, die mit einem Temporalsatz beginnen, z. B.

αὐτὰρ ἐπὴν ἡμέας ἔλπη ποτὶ δώματ' ἀφίχθαι,
καὶ τότε Φαιήκων ἔμην ἐς πόλιν ἥδ' ἐρέεσθαι ζ 297

(wozu man Wagner S. 17 vergleiche). Endlich wird der Inf. auch in allgemeinen auf die Zukunft bezüglichen Weisungen gebraucht, wie der Imper. auf *-tōd* im Lateinischen, z. B.

τέκνον ἐμόν, κάρτος μὲν Ἀθηναίη τε καὶ Ἥρω
δωσωσ', αἶ κ' ἐθέλωσι, σὺ δὲ μεγαλήτορα θυμὸν
ἵσχεμεν ἐν στήθεσσιν I 254,

bei Homer natürlich selten, häufig bei Hesiod. Hinsichtlich alles Näheren verweise ich auf Wagner, dem ich aber darin nicht beistimme, dass der Infinitiv feierlicher und gebieterischer sei als der gewöhnliche Imperativ.

¹ Ich habe bisher angenommen, dass Gaedicke diesen Gebrauch zuerst formuliert habe, werde aber durch Wagner darauf aufmerksam gemacht, dass ich dasselbe bereits in meiner Doktordissertation vorge tragen habe, allerdings mit unrichtiger Beschränkung auf die Odyssee.

Aus dem Lateinischen gehört, wie ich mit Wackernagel, Verh. der 39. Philologenversammlung S. 276 ff. annehme, hierher der sog. Infinitivus historicus. Das Material ist gesammelt in der nützlichen Dissertation von G. Mohr, de infinitivo historico, Halle 1878, Wölfflin, Archiv 10, 186. Ich bringe daraus in Erinnerung: Der Inf. beginnt nie eine Erzählung, sondern schliesst sich an ein erzählendes Tempus an. Er wird gebraucht in Erzählungen (auch wohl Schilderungen), welche sich aus einer Reihe von einzelnen Zügen zusammensetzen. Gewöhnlich ist das Subjekt eine dritte Person, z. B. *voco illos ad me, remoto Scaptio. quid vos? quantum, inquam, debetis? respondent, cui. refero ad Scaptium, homo clamare Cicero ad Att. 5, 21, 11; siquando ad eam accesserat confabulatum, fugere e conspectu ilico, videre nolle Terentius Hec. 181; sic vita erat* (so war das Leben meines Sohnes): *facile omnes perferre ac pati, cum quibus erat cumque una, eis se dedere Andr. 62.* Seltener ist *ego* das Subjekt, z. B. *postquam in cunas conditust, deuolant angues... ego cunas recessim rursum uorsum trahere et ducere Plautus Amph. 1107; sed vide συγχόρημα. emerseram commode ex Antiati in Appiam ad Tris Tabernas, ipsis Cerialibus, cum in me incurrit Roma veniens Curio meus. ibidem ilico puer abs te cum epistulis. ille ex me, nihilne audissem novi: ego negare Cicero ad Att. 2, 12.* Ein *tu* kommt daneben nicht vor, wohl aber *iste*, das sich öfter in den Verrienen findet, z. B. 4, 27, 63.

Dass nun dieser Inf. hist. sich gut aus dem imperativischen ableiten lässt, folgt nicht bloss aus den von Wackernagel beigebrachten slavischen und deutschen Parallelen, sondern auch aus lateinischen Sätzen wie Plautus Trin. 288, wo es in einer Schilderung der bösen Welt heisst: *quod manu non queunt tangere, tantum fas habent quo manus apstineant: cetera rape, trahe, fuge, late.* Wir können übersetzen: bei allem übrigen heisst es: raffe, reisse, flieh, verbirg dich. Und ganz ebenso können wir die oben angeführten Worte *siquando ad eam accesserat confabulatum, fugere e conspectu ilico* übersetzen: wenn jemand mit ihr schwatzen wollte, hiess es gleich: flieh (oder sie soll

fliehen. Man beginnt eine Erzählung mit dem gewöhnlichen Tempus, dann lässt sich eine Stimme hören, welche angiebt, was die handelnde Person weiter thun soll. Doch ist dieser Ursprung des Infinitivs natürlich früh unkenntlich geworden, er ist einfach eine Form der lebendigen Erzählung. Dass dabei wesentlich die dritte und erste Person auftritt, ist natürlich, weil man nicht oft in die Lage kommt, einer angeredeten Person in einer Spannung erregenden Weise mitzutheilen, was sie selbst gethan hat. Indem ich mich im Übrigen auf Wackernagel beziehe, will ich nur noch bemerken, dass der von *coepi* abhängige Infinitiv auf die Erhaltung des hist. Inf. einigen Einfluss geübt zu haben scheint. Denn er schliesst sich nicht ungern an *coepi* mit dem Inf. an, z. B. *primumdum infitias ire coepit filio, negare se debere tibi triobolum* Bacch. 259. Einen versteinerten Rest des alten imperativischen Gebrauchs erkennt Wackernagel in dem Imperativ auf *-mini*. —

Lituslavisch. Was von den von Bezzenberger ZGLS. 219 aufgeführten Fällen des litauischen Infinitivs pro imperativo zu halten ist, weiss ich nicht. Ein Beispiel des historischen Infinitivs ist *tai jė visi jė vėti* da verfolgen alle sie Märch. 2 161, vgl. Schleicher S. 312. Dieselbe Erscheinung liegt im Slavischen vor. Hinsichtlich desselben beschränke ich mich, da ich eine historische Darstellung nicht geben kann, auf einige Mittheilungen aus dem volksthümlichen Russisch. Dort erscheint entweder der blossе Inf., oder der Inf. mit der Partikel *nu* *nutko*). Ein Beispiel für den ersteren Fall ist: ein Vater will seine Tochter einem Freier geben. Sie durchschaute *smėtila*, dass er ein Räuber sei, und erklärt (*gororitū*) dem Vater ihre Weigerung. Er besteht auf seinem Willen, und nun heisst es weiter: *Alėnuška pla'kati, nėrego ne pomogajėtu* A. weint, nichts hilft Märch. 1, 39; eine Drossel baute (*vėlū*) auf einem Baume ihr Nest. Ein Fuchs sass (*sidėla-sidėla*) darunter, blickte *smotrėla* immer hinauf, und spricht: was thust du? Ich baue ein Nest. Wozu baust du es? Ich will Kinder ausbrüten *vyvedu*. Ernähre mich; wenn du das nicht thun wirst, werde ich deine Kinder auffressen. Nun geht es

ein Verbum wie 'ich bin gekommen, bereit' oder ähnl. vorschweben. Somit käme man doch wieder auf Whitney zurück, dessen Ansicht aber freilich dahin zu ändern wäre, dass nicht eine bestimmte Form des Verbums *sein*, sondern überhaupt eine verbale Äusserung, an welche sich Infinitive anschliessen können, dunkel vorschwebt. Ich nehme also an, dass die ersten Exemplare des in Rede stehenden Infinitivgebrauchs Dative zur Ergänzung der Satzaussage waren, bei denen aber die Satzaussage nicht ausgesprochen, sondern nur hinzuempfunden wurde, und dass nach diesen Mustern eine Weiterbildung erfolgte. Wenn das richtig ist, so erklärt sich auch, wie es kommt, dass gerade dieser Typus in modernen Sprachen so leicht von neuem erzeugt wird. Demnach kann man fragen, ob ich recht gethan habe, gerade diesen Gebrauch an die Spitze zu stellen. Indessen auch eine andere Anordnung würde etwas gegen sich gehabt haben.

§ 152. Der Infinitiv prädikativ gebraucht.

Wir haben im vorigen Paragraphen einen Fall kennen gelernt, wo das Subjekt des Inf. nicht thätig, sondern leidend, also der Inf. so zu sagen passivisch gebraucht ist, nämlich: *havyāir agnir mānuṣa irayādhyāi* Agni ist lebendig zu machen (soll lebendig gemacht werden) durch die Opfer des Menschen RV. 4, 2, 1. Positive Sätze dieser Art sind mir sonst nicht begegnet¹), wohl aber hat sich ein negativer Typus der Art ausgebildet, und zwar im Ai. bei den Inf. auf *-ē*, *-tavāi* (*tarē*), für das Av. führt Bartholomae KZ. 28, 26 an: *nōiṣ vīduyē* und *nōiṣ dibžaidyāi*. Einige ai. Beispiele (vgl. SF. 5, 413 und 419) sind: *nāsmākam asti tāt tāra ādityāsō atīṣkādē* nicht ist diese unsere Inbrunst zu übersehen, ihr Āditya 8, 67, 19, sonst ohne *as*, z. B. *nahī tē antaḥ śavasah parimāṣē* nicht ist das Ende deiner

1 Bartholomae BB. 15, 233 bringt einige positive Belege bei, nämlich *stuṣē* und *ōhiṣē*, mit denen es aber doch, wie oben gezeigt ist, eine besondere Bewandtnis hat, dann *kariṣyā indra* RV. 4, 30, 23, wobei er *-ā* nicht aus *-āḥ*, sondern aus *-āi* herleiten will, endlich *huvādhyāi* 5, 45, 4, doch fasst er dieses später (IF. 2, 278) anders auf.

Kraft zu erreichen 1, 54, 1; *nā párvatā ninámē tasthivāṣaḥ* die feststehenden Berge sind nicht zu beugen 3, 56, 1; *nāṣṣā gá-ryūtir ápabhartavā* u dieses Weideland ist nicht zu rauben 10, 14, 2; *trīṣṭām étāt kátukam étād apāṣṭhāvad viṣāvan nāitād áttavē* rauh ist dies, scharf ist dies, mit Widerhaken, mit Gift versehen, nicht zu essen ist dies 10, 85, 34; *vātasýēva prasavó nānyēna stómō vasiṣṭhā ánvētavē vaḥ* wie der Zug des Windes ist euer Lobgesang nicht von einem andern einzuholen, ihr Vasiṣṭha 7, 33, 5. Bisweilen ist man geneigt, solche Infinitivsätze durch Adjektiva zu übersetzen, z. B. *yád báhiṣṭham nā-tividhē sudānū áchidram śárma bhuvanasya gōpā tēna nō mitrā-varuṇāv aviṣṭam* was die stärkste, undurchbrechbare, lückenlose Schutzwehr ist, mit der segnet uns, Mitra und Varuṇa, ihr reichen Herren der Welt 5, 62, 9; *ṛbhukṣāṇam ná vārtava ukthēṣu tugryāvārdham índram sómē sácā sutē* den unhemmbaren Ṛbhukṣan preise ich in den Liedern, der sich an Tugrya freut, den Indra bei dem gepressten Saft 8, 45, 29. Wie man sieht, wird durch diese Infinitivkonstruktion dasjenige bezeichnet, was (nicht) geschehen kann, so dass man unmittelbar an das lateinische Gerundivum erinnert wird, das für den Infinitiv eingetreten ist. Ebenso ist es im Griechischen geschehen, z. B. τὸδ' οὐχὶ χρῆνέον u. ähnl.

Dagegen liegt aus dem Lituslavischen unmittelbar Vergleichbares vor. Im Litauischen steht, wie im Ai. bei passivischer Auffassung das Substantivum im Nominativ, z. B. *nedovanaĩ gáut gyvū kvētku ragažikē* nicht umsonst ist zu bekommen die Matte von lebenden Blumen Märch. 5 (167¹). Der Agens steht im Altlit. im Dativ (wie bei dem Part. nec. im Altindischen), z. B. *be waiku aniemus mirti* ohne Kinder sollen

1 Ebenso steht das betroffene Subst. im Nom. bei *reik* 'es ist nöthig' u. ähnl. Ausdrücken, welche an die Stelle des allmählich verschwindenden prädikativen Infinitivs getreten sind, z. B. *reike burnà nusiszlūstyt* es ist nöthig, den Mund abzuwischen Märch. 1 159; *pasūkē pōnuĩ, kàd tóke gražĩ reike atimt dēl pōno* er sagte dem Herren, dass man ein so schönes Mädchen für den Herrn nehmen müsse Märch. 25 210. Weiteres bei Leskien-Brugmann S. 323.

sie sterben 3. Mos. 20, 20, bei Bezzenberger 259. Auch das Prädikatsnomen kann dabei im Dativ stehen, z. B. *aniemus leberniams buti* sie sollen ohne Kinder sein (ebenda 21, aber auch im Instr., z. B. *todelei iumus buti vszkieiktais* darum sollt ihr verflucht sein Jos. 9, 23 ebenda bei B.). In den neueren Bibelübersetzungen sind an diesen Stellen andere Ausdrucksweisen gewählt worden, doch liegt die Konstruktion auch in der modernen Sprache noch vor, so in einem Relativsatz: *másv nêrà nêrgi* (scil. *brólis, kám jóti* wir haben keinen Bruder, dem es zufiele zu reiten Daina bei Schleicher 313; namentlich in Doppelsätzen, z. B. *nêr mán vazüiti nêr nevazüiti* mir kommt weder zu zu fahren, noch nicht zu fahren, d. h. ich weiss nicht, was ich thun soll Schleicher 313; *brólýczui jóti, bróliui nejóti* soll das Brüderchen reiten, soll der Bruder nicht reiten? Schleicher 313. Auch mit unausgesprochenem Dativ: *ař êt ař nê* soll ich gehen oder nicht? Schleicher 312.

Im Slavischen liegt der Nominativ des von der Verbalhandlung betroffenen Substantivums nach Miller S. 167 im Altrussischen und dialektisch im Neurussischen vor, z. B. *molodymü pëti slava* Ruhm ist zu singen den jungen (Fürsten, *imëti strachü božij i tělesnaja čistota* Gottesfurcht und körperliche Reinheit ist zu haben (muss man haben). Dabei kann der Agens im Dativ stehen, z. B. *a jemu sderžati carstvo moskovskoje i vsja zemlja svjatoruskaja* und er soll beherrschen das Zarthum von Moskau und die ganze heilige russische Erde. Die gewöhnliche Konstruktion im Russischen ist die, dass der Agens im Dativ steht, und wenn ein betroffener Gegenstand da ist, dieser von dem Verbum abhängig gemacht wird, z. B. *govoritü: pojti mnë za ognëmu* er sagt: ich will um Feuer gehen Märch. 2, 12; *a mnë žiti kaku gospodi velitü* ich werde leben, wie Gott befiehlt 1, 65; *mnë ne vypiti* ich kann das nicht austrinken 2, 15; *a to ne byti tebë živoj* (erzähle niemandem etwas) sonst wirst du nicht leben bleiben, bist du des Todes 1, 35; *kaku mnë ne plakati* wie sollte ich nicht weinen? 1, 6; *aži ubijeti muži muža, to mstiti bratu bratu* wenn ein Mann einen Mann erschlägt, so soll der

Bruder den Bruder rächen Miller 173; *jesli ty pereprygneši čerezú jamu, tebě menja ěsti, a ne pereprygneši mně tebja ěsti* wenn du hinüberspringst über die Grube, magst du mich fressen, aber wenn du nicht herüberspringst, darf ich dich fressen Märch. 1, 3. Diese Konstruktion geht auch in Nebensätze über, z. B. *gdě tebě pocělovati carěvnu* wo du die Königstochter küssen wirst 2, 58; *čtoby vsěmŭ ramŭ ne prinjati otŭ nego smerti* damit nicht ihr alle von ihm den Tod erleidet 1, 56. Nicht immer tritt der Gedanke der Zukunft und der Nothwendigkeit oder Möglichkeit deutlich hervor, z. B. *molotiti ramŭ tri dnja i namolotiti tri zerna* ihr drescht drei Tage und erdrescht drei Körner 2, 15. Es kann auch der Dativ fehlen, z. B. *u bogatychŭ ljudej ne pivo variti ne vino kuriti, vsě gotovo* bei reichen Leuten braucht man nicht Bier zu brauen, nicht Branntwein zu brennen, alles ist fertig 1, 66 (wo *pivo* und *vino* meiner Empfindung nach Akkusative sind; *posmotrělu na svoj nožŭ i gororitŭ: nětŭ ničego ne vidati* er sah sein Messer an und spricht: nein, es ist nichts zu sehen 1, 40; ebenso das häufige *dělati něčego* oder *n. d.*, z. B. *mužikŭ — dělati něčego — otдалŭ jej* der Bauer — es war nichts zu machen — gab ihr 1, 4. Neben *znati* 'man muss wissen, es scheint' stand wohl ursprünglich ein Agens im Dativ. Danach sind wohl Wendungen wie *takŭ byti* 'es sei so' gebildet.

§ 153. Der Infinitiv als Ergänzung der Satzaussage.

Pāṇini drückt das, was hier gemeint ist, so aus: "Wenn gesagt werden soll, dass eine Handlung einer anderen wegen geschieht, so bezeichnet der Inf. [auf -tum] oder ein Nomen agentis auf -aka- die in der Zukunft gedachte Handlung 3, 3, 10, dazu das Beispiel *bhōktum* oder *bhōjakō vrajati* 'er geht in der Absicht zu essen'. Wir sagen, dass in den Infinitiv die beabsichtigte oder die als Folge erscheinende Handlung tritt, wobei indessen zu bemerken ist, dass eine strenge Scheidung zwischen der Absicht und Folge sich nicht machen lässt. Ich schliesse mich in der Anordnung der Belege im wesentlichen an die Dissertation von Meierheim an.

1. Ein bestimmtes Subjekt, welches als Träger der Infinitivhandlung gedacht werden soll, ist nicht genannt. Dahin gehören *dhruvāṃ jyōtir nihitam dṛśāyē kām* fest ist das Licht dahingestellt, damit man sehe RV. 6, 9, 5; *āvis tanvāṃ kṛṇuṣē dṛṣē kām* du entblössest deinen Leib, dass man ihn sehe 1, 123, 11; *nīcād uccā cakrathuḥ pātavē vāḥ* aus der Tiefe habt ihr das Wasser in die Höhe gebracht zum Trinken 1, 116, 22; *abdhū u pārām étavē pānthā ḡtāsya sādhuṃyā* erschienen ist der Pfad des Opfers, so dass man (damit man) stracks zum anderen Ufer gehen kann 1, 46, 11; *vī śrayantām ḡtāvīdhō dvārō dēvīr asaścātah, adyā nūnāṃ ca yāṣṭavē* es mögen sich öffnen die heiligen, göttlichen, nicht versagenden Thore, heute und von nun an zu opfern 1, 13, 6. Aus Homer: οὐδὲ προσφαίνετ' ἰδέσθαι es war nicht hell zum Sehen ι 143; οὐδὲ τί τοι δοῦλειον ἐπιπρέπει εἰσοράσθαι εἶδος καὶ μέγεθος ω 252; ἀλλ' αἰεὶ παρέχουσιν ἐπεταγόν γάλα θῆσθαι δ 89; οἷον ἀναΐξας ἄφαρ οἴχεται, οὐδ' ὑπέμεινεν γινώμεναι α 410; ἧ ῥ' ἐν μεσσάτῳ ἔσκε γεγωνέμεν ἀμφοτέρωσθ Θ 223 u. s. w. Hier und da liegt die passivische Auffassung 'nahe, so *ā vō vāhiṣṭhō vahatu stavādhyāi rāthah* der schnell fahrende Wagen bringe euch herbei zum Preisen (damit man euch preise, ihr gepriesen werdet 7, 37, 1; καί το δ' ἄρ' ἐν μέσσοισι δ'ὼν χροστοῖο τάλαντα, τῷ δόμεν δς μετὰ τοῖσι δίκην ἰθύντατα εἴποι Σ 507.

Dazu einiges aus dem alten Latein, was Draeger 2, 349 zusammengestellt hat, so *bibere dare* zu trinken geben, z. B. *age circumfer mulsum: libere da usque plenis cantharis* Plautus Pers. 521 (nach Grammatikern sagte man volkstümlich *biber dare*, s. Lindsay, latin language 537). Hieran grenzen dann unmittelbar die unter 3 zu erwähnenden Fälle.

2. Das Subjekt des Verbums ist auch als Subjekt des Infinitivs zu denken, z. B. *vēmi tvā pūṣann ṛijāsē vēmi stōtava āghṛṇē* ich eile zu dir, dich zu ergreifen, o Pūṣan, ich eile, dich zu loben, o glühender S, 4, 17; *dviśās tarādhyā gṇayā na iṃyāsē* als Schuldrächer kommst du zu uns, die Feinde zu überwinden 9, 110, 1; *dēvāsas tāñ ūpa yātā pibadhyāi* ihr Götter, kommt zu diesen (Somatränken) sie zu trinken

9, 97, 20; *áthōpa prāid yudháyē dásyum indrah* da rückte Indra heran, um den Feind zu bekämpfen 5, 30, 9; *yáttra grāvā pṛthubudhna ūrdhvó bhávati sótavē* wo der Stein mit breitem Boden sich hoch erhebt, um zu pressen 1, 28, 1; *áyukṣātām aśvinā yátavē ráthanā* die beiden Aśvin haben sich ihren Wagen angeschirrt zum Fahren 1, 157, 1. Dazu aus Homer die Menge von Infinitiven nach Verben der Bewegung wie βῆ δ' ἵμεν u. ähnl., ὤρτο δ' ἐπὶ λεγὼς οὖρος ἀήμεναι γ 176, ferner Fälle wie ἦ τοι ἐγὼν ἔλαχον πολὺν ἅλα ναιέμεν αἰεὶ O 190; οὐ πω χερσὶ πέποιθα ἄνδρ' ἀπαμύνασθαι π 71; τόξων ἐδὲ εἰδότες ἱερὶ μάχεσθαι B 720.

Ebenso in den anderen Sprachen, z. B. lat. *senex in Ephe-sum ibit aurum arcessere* Plautus Bacch. 354; im Gotischen ist der Inf. sehr häufig nach Verben der Bewegung, so *gaggan* und *qiman*, die nie einen Inf. mit *du* nach sich haben (Köhler 453). Dazu einige Verba geistiger Thätigkeit, wie *gairnjan* begehren, *sokjan* suchen, versuchen, *venjan* hoffen u. ähnl. Einige, wie *vait*, berühren sich mit den Hülfsverben. Aus dem Litauischen, z. B. *aĩkit pažiūrėt kuĩ jĩ grà* gehet zuzusehen, wo sie ist Märch. 1 (158); *asz ugnėle prakúriau pusrytukus vėrti* ich machte Feuer, um das Frühstück zu kochen Daina bei Schleicher 312. Was das Slavische betrifft, so ist im modernen Russisch der Inf. nach Verben der Bewegung sehr häufig, z. B. bei Tolstoj *rabotať idutĩ* sie kommen, um zu arbeiten, *prĩšlĩ prositĩ* sie kamen, um zu bitten, auch *priselũ otlochmutĩ* er setzte sich, um zu verschmaufen u. ähnl. Nach Miklosich 858, 13 ist aber in allen diesen Fällen der Inf. an die Stelle des Supinums getreten.

3. Als Subjekt des Infinitivs wird ein im Dativ stehendes Substantivum empfunden. Dabei kann die Zugehörigkeit des Dativs zu dem Verbum bald enger bald loser sein, so dass bald der Infinitiv allein bald der Infinitiv mit sammt dem Dativ als Ergänzung der Satzaussage gefühlt wird. Es gehören dahin z. B. *yóniṣ ṭa indra niṣádē akāri* ein Lager ist dir bereitet, o Indra, damit du dich setzest 1, 104, 1; *tām u prā hōṣi mádhumantam asmāi sōmam virāya śiprinē pibadhyāi* den süßen Soma habe ich ihm, dem bärtigen Helden, geopfert, damit er ihn trinke

6, 44, 14; *tēna stōt'bhya ā bhara n'bhyaō nāribhyaō āttavē* mit Hülfe dieser (deiner Waffe) bring den Betern zu essen, Männern und Weibern S, 77, 8; *ārāik pānthām yātavē śūryāya* sie hat der Sonne den Pfad geöffnet zum Gehen 1, 113, 16. Ein Beispiel dafür, dass ein Dativ sammt dem Infinitiv wie ein zusammengehöriger Satztheil empfunden wird, ist *jihmaśyē caritavē māghōny ābhōgāya ištāyē rāyā u tcam, dabhrām pāśyadbhya urviyā vicākṣa uśā aṅgar bhūvanāni viśvā* die reiche Morgenröthe hat alle Wesen erweckt, zum Gehen für den krumm-liegenden, manchen (Akk. zum Genuss, zum Opfer, zum Reichthum, zum Weitschauen für die schlecht sehenden 1, 113, 5; *vi śrayantām ṛtāv'dhah prayāi devēbhyaō mahīh* die grossen heiligen Thore mögen sich öffnen zum Hineingehen für die Götter 1, 142, 6. Aus Homer entsprechen der ersteren Art Sätze wie αὐτὰρ ὁ αὖτε Θυέστ' Ἀγαμέμνονι λαΐπτε φορτῆναι B 107; τοῖσι δὲ Κίρκῃ πάρ ῥ' ἄκυλον βάλανόν τ' ἔβαλεν καρπὸν τε κρανεῖρς ἔδμεναι κ 241; ἀλλ' ἄγεθ', ὅμιν τεύχε' ἐνείκω θυορχθῆναι γ 139; der zweiten στήμα τέ μοι χεῖρσιν πολυῖς ἐπὶ θινὶ θαλάσσης, ἀνδρὸς δυστήνοιο, καὶ ἐσσομένοισι πυθέσθαι λ 75; μήδεά τ' ἐξέρουσαν, κούρην ὦμα δάσασθαι γ 476.

Im Lateinischen ist meist das Gerundivum für den Inf. eingetreten (die seltenen Inf. Draeger 2. 350). Dagegen findet sich derselbe Gebrauch im Gotischen, namentlich bei *giban*, z. B. *gebuþ mis matjan* ἐδῶκατέ μοι φαγεῖν vgl. auch lat. *da bibere*). Ferner *anabiudan* gebieten, *uslaubjan* erlauben, und im Anschluss daran *qipan* bei Verboten, z. B. *ik qipa izvis ni svaran allis* ἐγὼ δὲ λέγω ὑμῖν μὴ ὁμόσαι ὅλως Matth. 5, 34; danach auch *meljan* schreiben. Köhler stellt S. 436 die Regel auf, dass, wenn in Sätzen wie *gebuþ mis matjan* noch ein Objekt steht, nicht der blosse Inf., sondern *du* mit dem Inf. gebraucht werde. Mir scheint aber, dass er nicht recht hat. Es widerspricht nicht nur *jah gebun imma drigkan vein miþ smyrna* καὶ ἐδίδουν αὐτῷ πιεῖν ἐσφυρησμένον οἶνον Mark. 15, 23, sondern auch ein Inf. nach *vaurkjan*, welchen Köhler S. 450 behandelt, nämlich *gavaurkeiþ im anukumbjan kubituns, ana hvarjanoh* *fünf tiguns κατακλίνετε αὐτοὺς κλισίας ἀνὰ πεντήκοντα* Luk. 9, 14.

Ich kann nur übersetzen: schaffet für sie, damit sie sich lagern, Lagerstätten. Beide, übrigens auch in der Wortstellung übereinstimmende Sätze entsprechen genau altindischen wie: *āraik pānthām yātavē sūryāya* sie hat der Sonne den Pfad geöffnet zum Gehen (vgl. oben S. 466).

Im Litauischen z. B. *asz daviaū tāt mano sūny nuszuūt* ich gab dir meinen Sohn zu erschiessen, ich liess dich meinen Sohn erschiessen Pas. bei Schleicher 311; *sėnoį yrà langėlis kà žvirbliui iszlėkt* in der Wand ist ein Fensterchen wie für einen Sperling hinauszufiegen Märch. 4 (166). Namentlich gehören hierher die Sätze, welche von *reikia*, *reik* 'es ist nöthig' abhängig sind, die offenbar an die Stelle der allmählich ziemlich verschwundenen alten prädik. Inf. getreten sind, z. B. *kad nėra kam, reik dirbti patiem* wenn niemand da ist zu arbeiten, muss man selbst arbeiten Sprichw. bei Schleicher 313; *mán reik skųpám búti* ich muss sparsam sein Schleicher 267 (vgl. oben 461 f. bei dem prädikativen Inf.). Aus dem Slavischen gehören hierher Sätze wie aksl. *jeda kto prinese jemu esti* μή τις ἔνεγκεν αὐτῷ φαγεῖν Joh. 4, 33 u. ähnl., was Miklosich 849, 8 anführt.

4. Als Subjekt des Infinitivs wird ein im Akkusativ stehendes Substantivum empfunden, z. B. *hāvāmahē tvōpagan-tavā u* wir rufen dich, hierher zu kommen 10, 160, 5; *rucē jananta sūryam* sie haben die Sonne erschaffen, damit sie leuchte 9, 23, 2; *iṣyann arṇāsy apām carādhyai* die Fluten der Wasser entsendend, damit sie (so dass sie) laufen 1, 61, 12, und viele Wendungen der letzteren Art. Bei Homer kommen zahlreiche Verba der Bewegung in Betracht, z. B. *πρό με πέμψε ἀναξ ἀνδρῶν Ἀγαμέμνων παῖδά τε σοὶ ἀγέμεν* A 442; *τῷ δ' αἰετῷ εὐρυόπα Ζεὺς ὑψόθεν ἐκ κορυφῆς ὄρεος προσέηκε πέτεσθαι* β 146; *τοὺς δ' ἀναγον ζωούς, σφίσι ἐργάζεσθαι ἀνάγκη* ε 272; *καὶ τὰς μὲν σεῦαν ποταμὸν παρὰ δινήμεντα τρωγέμεν ἄγρωσιν* ζ 89, aber auch andere Verba, z. B. *τὸν καὶ ἀνθρείψαντο θεοὶ Διὶ οἰνοχοοῦσιν* ι' 234; *καῖνον γὰρ ταμίην ἀνέμων ποίησε Κρονίων ἤμην παυέμεναι ἣδ' ὄρνυμεν ὣν κ' ἐθέλλουσιν* κ 21. Zu den zahlreich vorkommenden εἶναι und γενέσθαι (Meierheim 1, 55, bemerke ich, dass das Ai. einen Infinitiv von *as* nicht kennt, und von *bhū* im Veda

(abgesehen von einigen komponierten, in welchen die Bedeutung 'werden' zurückgetreten ist) nur *tám ū akryvan trēdhā bhuvē kām* sie machten ihn dreifach zu werden 10, 58, 10. In einem Satze wie *ὅς μιν ἔτιπτε καὶ ἔτρεψε πῆμα γενέσθαι* Tρωσί X 421 würde im Veda der Dativ eines Nomens wie *πῆμα* stehen.

Im Lateinischen sind wohl meist Konjunktionssätze an die Stelle des Inf. getreten. Dagegen vergleichen sich aus dem Gotischen die Inf. bei Verben wie *sandjan* entsenden, *letan* lassen, *haitan* heissen, *bidjan* bitten u. a. Von Interesse ist *taujan*, welches zusammen mit dem Infinitiv die Dienste eines Kausativums leistet, z. B. *gatavidedun anakumbjan allans ἀνέκλιναν ἅπαντας* Luk. 9, 15. Wenn man die übrigen Stellen bei Köhler S. 560 übersieht, bei denen meistens *taujan* dem griech. *ποιεῖν* entspricht, kann man wohl auf den Gedanken kommen, es liege nichts als eine Nachahmung vor. Allein die Ausdrucksweise kann uralt sein. Ganz so findet sich z. B. im Ai.: *tvām indra srávitavā apās kah* du, Indra, hast die Wasser fließen machen RV. 7, 21, 3 (nicht mehr: du hast die Wasser gemacht, so dass sie fließen).

Aus dem Litauischen vgl. *oraĩ drungnĩ krĩmus iszbūdino kėltis* laue Lüfte weckten die Sträucher, sich zu erheben Don. bei Schleicher 312, aus dem Aksl. Sätze wie *ne iždeni nasũ gnėcomĩ iti vũ pustaja mėsta noli expellere nos iratus, ut ire debeamus* u. s. w. bei Miklosich 857.

§ 154. Der Infinitiv bei Hülfsverben.

Es giebt eine Reihe von Verben, welche sich gewohnheitsmässig mit Infinitiven derart verbinden, dass die Verbindung einer Form eines Verb. fin. analog erscheint. So entspricht z. B. *er wird thun* dem Futurum, *er soll thun* dem Konjunktiv, *er lässt thun* dem Kausativum und *er kann thun* lässt sich einer Modusform wenigstens ungefähr vergleichen. In dieser Verbindung büssen sowohl das Verbum wie der Infinitiv etwas von ihrem ursprünglichen Wesen ein, das Verbum wird zum Hülfsverbum, der Infinitiv verliert seinen Kasuscharakter. Er erscheint, da das Hülfsverbum dem Flexionsbestandtheil des

einfachen Verbums entspricht, nur noch als Träger der Wurzelbedeutung, er stellt die Bedeutung in abstracto dar. Es ist klar, dass damit ein sehr wichtiges Entwicklungsstadium des Infinitivs beschrieben ist, auf dem der weitere Ausbau der Infinitivkonstruktionen im Griechischen und Lateinischen zu einem erheblichen Theile beruht. Inwieweit der genannte Zustand bereits der Ursprache angehört, wird sich schwer sagen lassen, namentlich auch deshalb, weil der Begriff des Hülfsverbums so wenig ein festbestimmter ist, wie z. B. der des Transitivums. Es zeigt sich natürlich in vielen Verben eine Abnahme ihrer Selbstgenügsamkeit und damit ein Verlust der Kasusnatur des Infinitivs. Aus dem Ai. lassen sich hauptsächlich anführen *man* in *mānyē vām jātavēdasā yājadhyāi* ich gedenke euch zu verehren, ihr J. RV. 7, 2, 7. Die Wurzel bedeutet ursprünglich innerlich in Erregung gerathen, einen Entschluss fassen, ist aber hier schon zum Hülfsverbum geworden, ähnlich μέμωνα, z. B. ἀλλὰ καὶ ὧς Λυκίους ὀτρύνω καὶ μέμωον' αὐτὸς ἀνὸρ ἐ μαχέσασθαι E 482, vgl. av. Bartholomae BB. 13, 76 und got. *man* (Grimm 4, 93); *vaš* 'zu haben wünschen, begehren, wollen' wird mit einem Adverbium verbunden (wie *vid* wissen mit *ēvām* so), z. B. *tāthēd asad indra krātēv yāthā vāśah* so soll es sein, wie du, o Indra, bei dir wollen wirst S, 61, 4, oder mit einem Akk., z. B. *tvām ādityāñ ā vaha tān hy ušmāsi* du bring die A. hierher, denn nach ihnen (sie) verlangen wir 1, 94, 3. Gewöhnlich aber stehen Dinge im Akk., z. B. Opfer, Trank, Freundschaft, und dem entsprechend Inf. von akkusativischer Form, z. B. *vāšty āvābham* er wünscht zu ergreifen 5, 34, 5, endlich auch von dativischer, z. B. *tā vām vāstūny ušmāsi gāmadhyāi* zu diesen euren Wohnungen wünschen wir zu gehen 1, 154, 6. Interessant ist: *yād im ušmāsi kārtavē kārat tāt* was wir von ihm wünschen, dass er thue, das thue er 10, 74, 6. Wenn *im* hier in der That Akk. sing. mask. ist, wie ich mit Bartholomae BB. 15, 13 annehme (es könnte an sich auch partikelhaft sein), so liegt eine Konstruktion vor, die der des Akk. cum inf. nahe kommt. Bei einigen anderen Hülfsverben liegt nur der akkusativische Inf. vor,

so bei *śak* können, z. B. *śakēma tvā samīdham* möchten wir dich entfachen können 1, 94, 3, und *arh* können, z. B. *bhūyō cā dātum arhasi* oder du kannst mehr geben 5, 79, 10. Aus dem Griechischen kommen in Betracht *βούλεμαι*, *ἐθέλω*, *μέλλω*, *δύναμαι*, *ἔγω* u. s. w. und entsprechend in den übrigen Sprachen.

§ 155. Der Objektskasus bei dem Infinitiv im Dativ.

Das Objekt eines Infinitivs kann in den Akkusativ (oder einen anderen dem Verbum gemässen Kasus) treten.¹⁾ Dass unter gewissen Umständen der Substantivbegriff, welcher von der im Infinitiv ausgedrückten Verbalhandlung betroffen wird, das Satzsubjekt bilden kann, ist oben S. 461 bemerkt worden. Endlich kann noch neben dem zur Ergänzung der Satzaussage dienenden Infinitiv der als Objekt empfundene Substantivbegriff im Dativ erscheinen. Dieser Gebrauch liegt vor im Altindischen und Litauischen. Über das Ai. s. SF. 5, 412. 415. 422 und die Erörterung S. 55. Ein Beispiel ist: *īndram avar-dhayann āhayē hāntavā* u sie stärkten Indra, um die Schlange zu töten RV. 5, 31, 4. Gewöhnlich steht der Dativ voran. Eine Ausnahme bildet *tāv asmābhyam dṛśayē sūryāya pīnar dātām āsum adyēhā bhadrām* schenkt ihr beide uns, damit wir die Sonne sehen, wiederum heute hier glückliches Leben 10, 14, 12. Nach Wilhelm Inf. 96 findet sich dieselbe Konstruktion auch im Avesta, doch habe ich mich von der Nothwendigkeit, die von ihm angeführten Stellen so aufzufassen, nicht überzeugen können. Es ist klar, dass *āhayē hāntavē* eigentlich heisst 'um der Schlange willen, sie zu töten', aber der Infinitiv dürfte auf die Wahl des Kasus nicht ohne Einfluss gewesen sein, denn der Dativ findet sich nur, wo auch der Infinitiv

1 Im Litauischen sieht es gelegentlich so aus, als ob nach dem Infinitiv auch ein adnominaler Genitiv stehen könnte. z. B. *tijaūs žalnėriai paėmę karėtų nuražiavo parvėžt karaliaus* sogleich führen die Soldaten mit einer Kutsche ab, um den König heimzuholen Märch. 27, 215, aber Brugmann bei Leskien-Brugmann S. 323 zieht mit Recht den Gen. zum Hauptverbum.

dativische Form hat. Ein paar Belege aus dem Litauischen sind: *tàs mólis òtvežtas skylėms užlaistyti* der Lehm ist angefahren, die Löcher zu verschmieren Kurschat 406; *pàdavė jam abrūsa bürnai nusiszlūstyt* reichte ihm das Handtuch, den Mund abzuwischen Märch. 1 (159), vgl. Leskien-Brugmann 323.

Auch im Lateinischen ist die Wendung vorhanden gewesen, doch ist auch in diesem Falle das Gerundivum an Stelle des Infinitivs getreten, wie schon Benfey richtig gesehen hat, dem ich KZ. 18, 104 nicht hätte widersprechen sollen.

§ 156. Bemerkungen über den Infinitiv in den Einzelsprachen.

A. Griechisch und Lateinisch.

Die weitere Entwicklung des Infinitivs ist im Griechischen oder Lateinischen wesentlich dieselbe gewesen. In beiden Sprachen ist die Konstruktion des Akkus. cum infinitivo und die Substantivierung des Inf. hinzugekommen und ist die Angliederung an das System der Tempora und an die Genera des Verbums vollzogen worden. Der Zuwachs, der hierdurch entstand, ist so gross, dass man wohl behaupten darf, dass beide Sprachen sich hauptsächlich des neu erworbenen Materials bedienen. Ich gebe im Folgenden nur einige Bemerkungen.

1. Griechisch. Hinsichtlich des Akk. cum inf. ist man wohl nach den im Anschluss an G. Curtius erfolgten Arbeiten von Fleischer und Albrecht darin einig, dass der Akk. zunächst zu dem transitiven Verbum in Beziehung stand, dann aber vermöge einer inneren Verschiebung der Satzvorstellungen, wie wir sie gerade bei dem Inf. öfter beobachtet haben, zu dem Inf. als dessen Subjekt gezogen wurde, und dass dann die fest gewordene Konstruktionsform sich auch hinter intransitiven Verben u. s. w. einstellte. — Ein eigentlich substantivischer Gebrauch des Inf. lässt sich, wie Capelle an der Hand der Darstellung von Meierheim zeigt, bei Homer noch nicht erweisen. Das ist auch die Ansicht von Birklein Entwicklungsgeschichte des substantivierten Infinitivs Würzburg 1888. — Hinsichtlich der Tempora ist im allgemeinen klar, und in

der Schrift von Cavallin hinreichend auseinander gesetzt, dass die Infinitive dieselbe Aktion haben, wie die Tempusstämme, an die sie sich angeschlossen haben, also z. B. der Inf. des Aorists die punktuelle, so dass also der Inf. präs. natürlich nicht die Gegenwart und der des Aorists nicht die Vergangenheit ausdrückt. Es kann aber in die beiden genannten Inf. (und gelegentlich auch in den des Perf.) die Vorstellung der Zeitstufe durch Übertragung hineinkommen, indem man bei Inf., die von *verbis dicendi* oder *sentiendi* abhängig sind, noch sehr deutlich die Vorstellung haben kann, dass sie bei Umwandlung der Redeform aus Augmentformen zu Infinitiven geworden sind. So kann der Infin. präs. aus der Urkonstruktion, in der er Imperfektum war, den Sinn der Vergangenheit mitbringen in Sätzen wie ἄλλον δ' ἄλλῃ ἄειδε πόλιν κρατίζεμεν αἰπὴν θ 516, und häufig ist das der Fall bei dem Inf. aor., z. B. in ἐπεὶ οὐδ' ἐμὲ νῆϊδά γ' αὐτως ἔλπομαι ἐν Σαλαμῖνι γενέσθαι τε τραφέμεν τε H 198; ὅτ' ἔφησθα κελαινέφεϊ Κρονίωνι οὔτ' ἐν ἀθανάτοισι ἀεικέα λογιὸν ἀμύναι A 395 u. s. w. Andererseits kann die Lage bisweilen so sein, dass wir in einem Inf. aor. futurischen Sinn zu finden geneigt sind, z. B. ὅθεν οὐ ἔλποιστό γε θυμῷ ἐλθέμεν γ 320, obwohl es klar ist, dass in dem Inf. nichts weiter liegt als der Hinweis auf das Eintreten der Handlung, dass aber die Beziehung auf die Zukunft durch die Bedeutung von ἔλπομαι hinzukommt. An wie viel Stellen bei Homer ein solcher Gebrauch vorliegt, und ob er auch für das Präsens anzuerkennen ist, das ist eine philologische Streitfrage, auf die ich nicht eingehen kann.¹⁾

2. Lateinisch. Dem griech. Inf Aoristi entspricht der aoristische Inf. des Perf. Wie man aus Draeger I, 230 ersieht, erscheint dieser Inf. wesentlich bei *velle*, er bezeichnet den

1 Ein besonders interessanter Fall der Art ist ὁ μὲν εὐχετο πάντ' ἀποδοῦναι . . ὁ δ' ἀνάνητο μὴδὲν ἐλέσθαι der eine berühmte sich versprach, alles geben zu wollen, der andere weigerte sich, irgend etwas anzunehmen Σ 499, wozu man in sprachlicher Beziehung das Programm von Alton über die Negation des Infinitivs bei Homer, Krumau 1890 S. 7, in sachlicher Leist gräcoitalische Rechtsgeschichte S. 329 vergleiche.

Vorgang, den herbeizuführen sich jemand entschliesst, so in der *epistula senatus de Bacchanalibus*: *Bacas vir nequis adiese velet* 'niemand soll eintreten', und so *fecisse convovisse* u. s. w., auch übertragen auf *habuisse*, wo wir die Punctualität der Handlung nicht recht empfinden in *nequis eorum Bacanal habuisse velet* (etwa: veranstalten), dagegen wo es sich nicht um einen Entschluss handelt, steht *habere*: *sei ques esent, quei sibi deicerent necesus esse Bacanal habere*. Mit dem Griechischen theilt das Lateinische dann auch den Vorgang, dass dieser Inf., wenn die direkte Rede in erzählte übergeht, präteritalen Sinn empfängt, so (um ein beliebiges Beispiel herauszugreifen) in dem bekannten Catullischen Gedichte: *phaselus ille, quem videtis hospites, ait fuisse navium celerrimus*, wo *fuisse* von dem vorausliegenden *fui* den temporalen Sinn mitgenommen hat. Nur in diesem Gebrauch liegen die Infinitive des Futurums vor, nämlich der auf *-assere*, der wie die Stellen bei Plautus deutlich zeigen, den Sinn des einfachen Futurums hat, vgl. *et istuc confido a fratre me impetrassere* ich vertraue, dass ich erlangen werde Aul. 687, vgl. Capt. 167; *atque hoc credo impetrassere* ich glaube, dass ich es erlangen werde Cas. 271; *gratiam a patre si petimus, spero ab eo impetrassere* Stich. 71; *sin aliter sient animati neque dent quae petat, sese igitur summa vi uirisque eorum oppidum oppugnassere* Amph. 209. Der Inf. hat also in die abhängige Konstruktion den Sinn mitgenommen, den die Form auf *-asso* ursprünglich hatte, nämlich den des einfachen Futurums. Er war zu dieser hinzugebildet, wie im Präsens *-ere* neben *-o* steht, und verlor sich mit ihr aus der Sprache. Der eigentliche Inf. fut. wurde die Form auf *-tūrum* (in alter Zeit indeklinabel), über deren Ursprung ich nicht zu einer bestimmten Ansicht gekommen bin. Brugmann Grundr. 2, 1268 pflichtet der Vermuthung von Postgate bei (vgl. auch IF. 4, 252), wonach *datūrum* aus *datū erum* entstanden sein soll, wobei *erum* der akkusativische Infinitiv von *sum* sei (osk. *ezum*). Später sei zu *daturum* noch *esse* hinzu getreten, und *daturus sum* sei erst nach *daturum esse* gebildet worden. Der Antrieb zu dieser Hypothese beruht auf der Schwierigkeit,

datūrus mit *datōr* in befriedigende lautliche Beziehung zu bringen und der alten Indeklinabilität von *-turum*.

B. Germanisch und Lituslavisch.

In diesen Sprachen ist viel weniger hinzugekommen, als im Griechischen und Lateinischen. Zwar die Substantivierung ist möglich, aber der Akk. cum inf. hat sich nur im Germanischen, und da nur in Ansätzen, herausgebildet. Eine Angliederung an die Tempussysteme hat sich nur insofern vollzogen, als die Infinitive in nächste Beziehung zum Präsenssystem getreten sind. Inf. zu anderen Tempussystemen giebt es nicht, abgesehen von umschreibenden Formen im Germanischen. Dasselbe gilt von der Beziehung zu den Genera Verbi.

Als bemerkenswerth erwähne ich aus dem Germanischen die Verbindung des Inf. mit einer Präposition, die im Gotischen *du* lautet. Das Vorbild gab offenbar die Verbindung von *du* mit dem Dativ eines abstrakten Subst. ab, wie z. B. *du stauai ik in þamma fairhau gam* εἰς κρίσιν ἐγὼ εἰς τὸν κόσμον τοῦτον ἦλθον Joh. 9. 39. Denn von hier ist nur ein Schritt zu Sätzen wie *urram du saian* 'ging aus zu säen'. Zweck der Hinzufügung war die stärkere Hervorhebung des Zweckgedankens, der allmählich in einer Reihe von Infinitivverbindungen verloren gegangen war. Dabei ergab sich als nothwendige Folge die grössere Selbständigkeit und Abgeschlossenheit sowohl des Verbums als des Infinitivs. Wo das Verbum keine derartige Selbständigkeit mehr zu behaupten vermag, wie es z. B. bei den Hülfsverben der Fall ist, kommt deshalb *du* niemals vor.

Aus dem Slavischen erwähne ich die merkwürdige Verwendung eines Infinitivs als Verbum eines Bedingungssatzes (ohne Konjunktion), z. B. russ. *po odnoj dorogě êhati—samŭ sytŭ budeši, koni golodenŭ; po drugoj dorogě êhati—konŭ sytŭ, samŭ golodenŭ; po tretej dorogě êhati—samogo ubijutŭ* wenn du auf dem einen Wege reitest (eig. auf dem einen Wege reiten), wirst du selbst satt sein und dein Pferd hungrig; wenn du auf dem zweiten Wege reitest, wird das Pferd satt sein und du hungrig; wenn du auf dem dritten Wege reitest, wird man dich

selbst erschlagen Märch. 3, 42. Sollte hierbei der imperativische Inf. zu Grunde liegen? Ferner kann der Inf. vor das gleichbedeutende Verbum treten, um auf den Begriff des Verbums einen besonderen Nachdruck zu legen, z. B. *a prodavatĩ ne prodaju ni za kakija denĩgi, a koli krěpko komu onĩ poljubitsja, tomu podariti podarju* Märch. 3, 48, was ein Norddeutscher übersetzen könnte: verkaufen verkaufe ich ihn für kein Geld, aber verschenken verschenke ich ihn vielleicht, wenn er jemand so sehr gefällt. Wie diese Ausdrucksweise entstanden ist, lasse ich dahingestellt (vgl. Miller a. a. O. 172).

§ 157. Das Supinum.

Das sog. Supinum ist ein akkusativischer Inf. auf *tum*¹⁾, welcher, wie es scheint, in der Ursprache nur nach Verben der Bewegung gebraucht wurde, um deren Ziel oder Zweck anzugeben. So kommt er im Veda vor (wo er selten ist), z. B. *kó vidvāsam ūpa gāt prāṣṭum ētāt* wer ist zu dem Weisen hingegangen, um ihn hiernach zu befragen 1, 164, 4. Doch kommt er auch in Verbindung mit *ci* 'seine Absicht richten auf' und bei *arh* 'können' vor. Im späteren Sanskrit hat er alle übrigen Infinitivformen aufgesogen (vgl. SF. 5, 416). Im Lateinischen, Litauischen und Slavischen dagegen ist er in dem ursprünglichen Gebrauchsumfange verblieben (vgl. Draeger 2, 824 ff., Kurschat § 1402, Miklosich 4, 874). Im Lateinischen hat das Supinum die Konstruktion des Verbums, während im Litauischen und Slavischen ein Genitiv dabei steht, den ich für adnominal halte. Übrigens ist es in diesen Sprachen durch den mit dem Suffix *ti* gebildeten Inf. fast verdrängt worden.

1 Der zweite Kasus des latein. Sup., über dessen Herkunft man streitet, ist eine Spezialbildung des Lateinischen.

Kapitel XXXIII. Partizipia und Verbaladjektiva.

§ 158. Allgemeines.

Über das Partiz. des Präsens, dem das des Futurums sich in jeder Beziehung anschliesst, sagt Pāṇini¹⁾ 3,², 124: "Für die Personalendungen des Präsens werden die Suffixe *at* und *ānā* (oder *māna*) substituiert, wenn die Handlung nicht auf einen Nominativ bezogen wird", (z. B. *pacantaṃ dēvaduttaṃ paśya* 'sieh D. kochend' gegen *dēvaduttaḥ pacati*), ferner nach 125 auch in Beziehung auf einen Vokativ (z. B. *hē pacan* 'o du Kochender')²⁾, desgleichen nach 126 wenn eine Handlung näher charakterisiert oder die Veranlassung derselben angegeben wird, (z. B. *śayānā bhujātē yavanāḥ* 'im Liegen essen die Yavana', *adhīyānō vasati* 'er weilt hier, um zu studieren'. Die Suffixe dieser Partizipien heissen *sat* 'seiend', worin jedenfalls ausgedrückt sein soll, dass die Part. nicht wie das Verbum finitum beweglich sind, d. h. Aussagekraft haben. Wesentlich ebenso äussern sich die Griechen. Die Definition bei Dionysios Thrax lautet: μετοχή ἐστὶ λέξις μετέχουσα τῆς τῶν ῥημάτων καὶ τῆς τῶν ὀνομάτων ἰδιότητος. Παρέπεται δὲ αὐτῇ ταῦτ' ἂ καὶ τῷ ὀνόματι καὶ τῷ ῥήματι διότι προσώπων τε καὶ ἐγκλίσεων. Wir sehen daraus, dass der Name μετοχή davon kommt, dass das Part. sowohl am Nomen wie am Verbum Antheil hat, wogegen wir an sich keinen Einwand zu erheben hätten. Doch wundern wir uns über die abstrakte Form. Über die Verwendung sagt Priscian nach Apollonios, das P. sei nur darum erfunden, weil das Verbum in seiner Person bloss den Nominativ habe; wenn nun das Verbum einem Nomen in den obliquen Kasus beigegeben werden solle, so müsse es ebenfalls diese Kasus haben

1. Was P. über das Part. des Perf. lehrt, hat für den gegenwärtigen Zweck keine Bedeutung. Ein Part. Aor. ist im Ai. so gut wie nicht vorhanden.

2. Böhlingk übersetzt in beiden Fällen durch das Verb. fin., also: 'sieh, D. kocht' und 'o, du kochst'.

und so werde es Partizipium. Aber auch für den Nominativ sei das Part. nützlich, man brauche nicht mehr zu sagen *lego et disco*, sondern könne sagen *legens disco* (vgl. Steinthal² 2, 307). Die neuere Grammatik unterscheidet sich von der indischen und griechischen dadurch, dass sie sich das historische Verhältnis zwischen dem Nominal- und Verbalcharakter des Partizipiums deutlich zu machen sucht. Wie kommt das Partizipium, das doch eigentlich ein Adjektivum ist, zu dem Stück Verbalbedeutung, das wir an ihm sehen? Auf diese Frage antworten wir mit der Behauptung, dass das Part. durch Antritt des Suffixes an die einzelnen Tempusstämme gebildet werde, wobei man sich mit Paul Prinzipien² 308 zu denken haben wird, dass der Ausgangspunkt bei den Formen lag, welche ebensowohl als Ableitungen aus dem Präsens- oder Aoriststamm aufgefasst werden konnten wie als Ableitungen aus der Wurzel, und dass nach deren Muster dann entsprechende Formen zu anderen Tempusstämmen gebildet wurden. Das freilich vermögen wir nicht zu durchschauen, warum gerade diese bestimmten und keine anderen Suffixe sich bei dieser besonderen Art von Adjektiven einstellten.

Gebildet werden an eigentlichen Part. ein Part. Aktivi und Medii von jedem der vier Tempusstämme. Inwieweit freilich das Part. Aor. im Gebrauch gewesen ist, lässt sich nicht sagen. Es ist im Ai. wenig gebraucht und seiner Aktion nach von dem des Präsens nicht mit Sicherheit zu scheiden. Seine reichliche und feine Verwendung im Griechischen wird wohl auf Sonderentwicklung beruhen. Neben den Partizipien sollen noch einige Verbaladjektiva, namentlich die auf *-to-* Erwähnung finden.

Ich richte die Darstellung so ein, dass zunächst der arisch-griechische Zustand zur Besprechung kommt, dann die übrigen Einzelsprachen. Den Schluss bildet ein § über die sog. absoluten Partizipialkonstruktionen.

I.

Arisch und Griechisch.

1. Die Partizipia.

Da das Part. Perf. S. 219 ff. und das Part. Fut. 250 ff. erwähnt worden ist, kommen nur das Part. des Präs. und des Aor. zur Erörterung.

§ 159. Die Partizipia des Präsens und des Aorists.

Es soll von diesem nur gehandelt werden, insofern sie attributiv zu dem Subjekt des Satzes treten. Das Eigenthümliche dieses Gebrauchs besteht darin, dass die Partizipialhandlung zu der Haupthandlung des Satzes in Beziehung tritt, denn das Subjekt der Partizipialhandlung soll nicht für immer in derselben begriffen gedacht werden, sondern nur insoweit das Satzverbum dazu die Anweisung giebt. Da nun das Partizipium in dieser Anwendung nicht zum Adjektivum erstarrt, sondern die Tempusaktion in ihrer Besonderheit ausdrückt, und da es auch sehr häufig von uns in einen Nebensatz mit Verbum finitum verwandelt wird, so hat man es als prädikativ bezeichnet. Besser würde man es zeitweilig attribuiert nennen, da man sich, um ein rechtes Verständnis zu ermöglichen, immer gegenwärtig halten muss, dass das Part. zu einem Substantivum des Satzes gehört. Man hat in verschiedener Weise versucht, sich das innerliche Verhältnis der Satzhandlung und Partizipialhandlung durch Eintheilungen deutlich zu machen. Die Inder unterscheiden, wie wir sahen, 1 den Fall, dass die Haupthandlung näher charakterisiert wird, irgend ein Merkmal, ein Zeichen, ein Attribut *lakṣaṇa*, erhält, z. B. *śāyānū bhūñjatē yavanāḥ* 'sie essen als liegende, im Liegen', wobei ja deutlich ist, dass das Subjekt *yavanāḥ* nicht an sich ein Attribut erhält, sondern nur insofern und so lange es in einer Handlung begriffen ist, 2 wenn durch das Partizip die Veranlassung zu der Haupthandlung angegeben wird: *adhyānō vasati* er weilt hier, um zu studieren. Ich habe SF. 5, 371 Beispiele hierfür aus

dem RV. beigebracht, z. B. *āyāṃ janā abhicākṣē jagāmeṇdraḥ sākḥāyaṃ sutāsōmam ichān* dieser Indra ist herbeigekommen, um zu schauen, suchend (um zu suchen) den somabereitenden Freund 5, 31, 12; *āhēlatā mānasā yātām arvāg aśnāntā havyām mānuṣīṣu vikṣū* kommt hierher mit gnädigem Sinne, ihr, die ihr dann esset (um zu essen) das Opfer in den menschlichen Wohnungen 7, 67, 7. Dasselbe findet sich bei Homer, z. B. κατεδύσεθ' ὄμιλον . . . Πάνδαρον . . . διζήμενῃ um zu suchen Δ 86. Natürlich kann man sagen 'suchend', und wenn die Absicht des Subjektes deutlicher ausgedrückt werden soll, braucht man in beiden Sprachen das Part. des Futurums. In den neueren griechischen Grammatiken wird der Versuch gemacht, das, was die Inder unter dem Begriff *lakṣaṇa* zusammenfassen, in einzelne Begriffe zu zerlegen. So unterscheidet Krüger ein temporales, reales, hypothetisches, kausales, gegensätzliches Verhältniß der beiden Handlungen. Das liesse sich wohl auch für das Ai. durchführen, so wäre z. B. real (oder vielleicht temporal) *uṣā uchāntī vayūnā kṛṇōti* die Morgenröthe schafft Helle, wenn sie (indem sie) erscheint RV. 1, 92, 6; hypothetisch *tāsmād āśvas tribhīs tiṣṭhās tiṣṭhati, sārvaś catūraḥ padāḥ pratidādhat pālāyātē* deshalb steht das Pferd still, wenn es auf drei Beinen steht, läuft aber, indem es alle vier Beine ansetzt TS. 5, 4, 12, 1; kausal *tām dēvā bibhyatō nōpāyan* die Götter kamen nicht zu ihm, da sie sich fürchteten TS. 5, 6, 6, 1; gegensätzlich *ārāc cit sām bhayatām asya śātruh* auch fern seiend fürchte sich sein Feind RV. 10, 42, 6; *tāḥ prajā mithunī bhāvantīr nā prajāyanta* die Geschöpfe pflanzten sich nicht fort, obgleich sie sich begatteten TS. 5, 3, 6, 3. Es liegt indessen auf der Hand, dass alle diese Eintheilungen nicht frei von Willkür sind. Eine andere Gruppierung versucht Classen 81, indem er die drei Fälle unterscheidet, dass die Partizipia entweder a) ein ganz äusserliches Verhältniß räumlicher Verbindung oder Bewegung, oder b) eine adverbiale, die Art und Weise, die Form und den Charakter der Haupthandlung affizierende Bestimmung, oder c) eine objektive, deren Grund und Inhalt bezeichnende Ausführung dem Verbum finitum hinzu-

fügen. Ich bemerke zu a. dass Partiz. wie *φῆρων*, *ἄρων* auch im Ai. vorkommen, z. B. *āpa tvāgnē divē-divē dhiyā rayām nāmō bhāranta ēmasi* wir nahen uns dir, o Agni, täglich mit Gebet, dir Verehrung darbringend 1. 1. 7. Für *ἔχων* giebt es im Ai. ein genau entsprechendes Part. nicht, da *īśāna* mehr die Verfügungsgewalt betont. Unter b bespricht Classen die Part. bei *λήθω*, *φθάνω*, *ἀρχομαι*, *παύομαι*, *λήγω*, *τελέγω*, *φαίνομαι*, denen ich etwas Entsprechendes aus dem Ai. nicht an die Seite zu stellen habe, ausser etwa *vānantū nā prā yuchataḥ* die beiden hören nicht auf zu lieben RV. 1, 25, 6. wo Ludwig in dem Kommentar an *παύομαι* erinnert. Dagegen sei bemerkt, dass Sätze wie *οἱ δὲ τ' ἐς αὐτὸν τερπόμενοι λυόσονται* θ 170 vorkommen, z. B. *tāsmād yātrānyā śśadhayō mlāyanti tād etē mōdamānū rardhantē* darum, wo andere Pflanzen welken, da wächst diese die Gerste frühlich ŚB. 3, 6. 1. 10. Unter c bespricht Classen Partizipia neben Verben wie *τέρπομαι*, *ἀτχάλαω* u. ähnl., z. B. *ὧν μὲν θανόμενοι τερπόμεθα* α 369. Im Ai. dürfte wohl gewöhnlich bei solchen Verben nicht ein Partizipium, sondern ein Substantiv ('am Mahle') stehen. Doch giebt es auch Stellen wie *tā juṣānō haryati* die geniessend, ist er befriedigt 4, 58, 8, vgl. dazu SF. 5, 395.

Ich nehme im Folgenden den Tempusearakter des Partizipiums zum Eintheilungsgrunde. Es kann

1 das Partizipium präsentisch sein, und dabei

a das Hauptverbum ebenfalls präsentisch, z. B. *ἀλλ' ἤ τοι καὶ νῦν κε καθήμεναι εἰσορόωσαι τέρπεσθον* Δ 9; *φαίνεται' ὧν κατὰ πόντον* die Wolke zeigt sich, wie sie geht Δ 278; *ἐπειράτο Κρονίδης ἐρεθίζεμεν* "Hör'n kροτωνίδης εἶπας, παραβλήδην ἀγορεύων Δ 5. In allen diesen Fällen soll man sich vorstellen, dass die Handlung des Partizipiums die des Hauptverbums in ihrem ganzen Verlaufe begleitet; *τόν δὲ καὶ Ἀργεῖοι μὲν ἐγρήθεον εἰσορόωντες* H 214 heisst: 'sie empfanden Freude, während sie betrachteten', dagegen *ἐγρήθησαν ἰδόντες* 'sie geriethen in freudige Erregung, als sie erblickten'.

b das Hauptverbum aoristisch. Das Subjekt ist dabei Träger einer punktuellen und einer anderen nicht-punktuellen

Handlung, z. B. ἡ δ' ἀλύουσα ἀπεβήκετο, τείρετο δ' αἰνῶς E 352; Αἰνεῖα δ' ἐπόρουσε βυῆν ἀγαθὸς Διομήδης, γινώσκων ὅ σί αὐτὸς ὑπείρχε χεῖρας Ἀπόλλων E 433; ἄλλο δ' ὁιστὸς ὄξυβελγῆς, καθ' ὅμιλον ἐπιπέσθαι μενεαίνων Δ 125; in den oben schon angeführten Worten ἡ δ' ἀνδρὶ ἐκέλη Τρώων κατεδύσεθ' ὅμιλον . . . Πάνδαρον ἀντίθεον διζήμενῃ Δ 86 ist nur gesagt, dass sie als eine den Pandaros suchende in das Gewühl tauchte, da aber nach unserer Anschauung das Suchen erst anfängt, nachdem sie in das Gewühl eingetaucht ist, können wir auch ganz sinngemäss übersetzen 'um zu suchen'. Dagegen in αἳ τ' ἐπεὶ οὖν ἔκαμον πολέος πεδίοιο θέουσαι Δ 244 könnten wir geneigt sein zu übersetzen 'nachdem sie gelaufen waren', thatsächlich steht aber nur geschrieben, dass sie als laufende zur Ermüdung kamen. Es versteht sich, dass neben einer aoristischen Haupthandlung auch sowohl ein aoristisches wie ein präsentes Part. erscheinen kann, z. B. ὁ δ' ὕπτιος ἐν κονίῃσιν κάππεσεν, ἄμφο χεῖρε φίλοισ' ἐτάροισι πετάσας, θυρὸν ἀποσπείων während des Todeskampfes Δ 522.

2) Das Partizipium ist aoristisch. Über diesen Fall handelt Classen 94 ff. Seine Darstellung enthält einen Fortschritt gegen Krüger und Madvig, insofern sie das Part. des Aorists besser von dem des Perfekts scheidet, und bietet richtige Beobachtungen über den ingressiven Sinn solcher Partizipia wie θέισας, φωνήσας u. ähnl., sodann über die Verbindung und das Verhältnis mehrerer Partizipia und die sich ergebende Interpunktion, aber das Hauptgesetz, welches dahin geht, dass das Partizipium stets solche Bestimmungen enthält, welche dem Hauptverbum vorangehen (S. 96 und 114), ist zu eng gefasst. Classen steht mit dieser Fassung auf dem Standpunkt der traditionellen Grammatik, gegen welchen aber schon von Aken Grundzüge der Lehre von Tempus und Modus im Griechischen S. 7 Einsprache erhoben worden war, der, nachdem er den Gedanken der Vergangenheit für die Modi und den Infinitiv des Aorists abgewiesen hat, sich so äussert: "Beim Partizip bezeichnet allerdings das des Aorists gewöhnlich Vergangenheit vor der Handlung des Verbi finiti, zu dem es gehört. Das kommt aber nur daher, weil es als 'Punkt' die Nebenhandlung

nicht als gleichzeitig zu halten vermag, so dass der Punkt von selber in die Vergangenheit rückt (das Part. Perf. wäre ein dauernder Zustand). Eine andere Auffassung ist unzulässig, da dass Partiz. allein doch nicht die für das Ganze der Modalformen einzig durchführbare Auffassung umzustossen vermag. Dazu kommt, dass jene Bedeutung nicht die einzige ist. Bei Homer bezeichnet es überaus häufig dieselbe Zeit, wie die Haupthandlung, besonders freilich, wenn die Handlung beider Verba dieselbe ist, z. B. Νέστωρ δ' Ἀργείοισιν ἐκέλευτο μακρὸν ἄσας Z 66; ἐμήσατο οἴκοθι λυγρὰ, κτείνας Ἀτρεΐδην γ 303; ὅ δ' ἔπειτα βοὸς κέρασιν περιέχευεν ἀσκήσας γ 437 [diese Stelle ist wohl gemeint] u. s. w." Ἄσας fasst Classen freilich anders auf, indem er sagt: "ἄσας dagegen, das als Partizipium nur im Aoristus erscheint, hebt die Anstrengung der Stimme hervor, die dem im Worte gefassten Rufe vorausgeht, meistens in der Formel ἐκέλευτο μακρὸν ἄσας" (S. 117). Aber mir scheint das gezwungen. Von den beiden anderen Stellen ist γ 303 nicht ganz einwandfrei, weil die Reihenfolge der beiden beteiligten Verse in der Überlieferung schwankt, und γ 437 kann man wegschaffen, wenn man annimmt, dass ἀσκήσας heisst 'nachdem er die Hörner glatt gemacht hatte'. Indessen giebt es andere Stellen, welche die Ansicht von Aken, dass die Handlung des Aoristpartizips auch mit der des Hauptverbs ko- inzidieren kann, bestätigen. Mir sind allerdings nur folgende bekannt geworden¹⁾: βῆ δὲ κατ' Οὐλύμποιο καρήνων ἄλιστα sie setzte den Fuss zum Weggehen auf, indem sie sich in Schwung setzte Δ 74; στῆ δὲ γνύξ ἐριπών er kam zum Stehen, indem er in's Knie sank Θ 329; γνύξ δ' ἔριπ' οἰμώεας er sank in's Knie, indem er einen Klagelaut ausstieß E 65; καὶ βάλ' ἐπαΐσσοντα, τοχὼν κατὰ δεξιὸν ὦμον er verwundete den Heranstürmenden, indem er ihn an die rechte Schulter traf E 95; Ἰδαίος δ' ἀπόρουσε λιπὼν περιχαλλέα δάφρον sprang herab, indem er verliess E 20; οὐχ ὥς Τυνδάρεω κούρη κακὰ μήσατο ἔργα, κουρίδιον κτείνασα

1) Eine systematische Durchsuchung der homerischen Gedichte ist meines Wissens noch nicht unternommen worden.

πόσιν indem sie tötete ω 199; Οὐνεὺς γάρ ποτε ὅτος ἀμόμουνα Βελλεροφόντην ξείνισ' ἐνὶ μεγάροισιν εἰκόσιν ἦματ' ἐρούξας indem er ihn zwanzig Tage lang bei sich zurückhielt Z 216; ἅψ' δ' ἀπὸ τείχεος ἄλτο λαθὼν er sprang, indem er dabei verborgen blieb M 390; ὅς μ' ἔβαλεν φθάμενος der mich verwundet hat, indem er mir zuvorkam E 119. Auch in ὧς εἰπὼν ὥτρυνε Δ 73 ist offenbar zu übersetzen 'indem er so sprach', denn das Antreiben ist in dem Akte des Sprechens mit gegeben, während in anderen Fällen naturgemäss das Sprechen vor dem Eintritt der Haupthandlung fertig gedacht wird, z. B. ἦ τοι ὅ γ' ὧς εἰπὼν κατ' ἄρ' ἔξετο A 68. Ebenso scheint mir das Natürliche in ἦ δ' ἄρα μιν κηῶδεϊ δέξατο κόλπῳ θαυρόεν γελάσασα Z 483 zu übersetzen 'indem sie dabei unter Thränen auflächelte'. Ein paar Belege für den gewöhnlichen Gebrauch sind: εἰ δὲ σύ γ' εἰσελθούσα πύλας καὶ τείχεα μακρὰ ὤμῶν βεβρωθῶις Πριάμον Δ 34; τῷ οἱ ἀποκρινθέντε ἐναντίῳ ὁρμηθήτην E 12. Wie dieser entstanden ist, bedarf jetzt keiner Ausführung mehr. Ausgedrückt ist nur die punktuelle Handlung, der Zusammenhang aber verlegt diese in oder vor die Haupthandlung (vgl. auch Curtius Erläuterungen² 187).

Viel seltener wird der Fall sein, dass das Hauptverbum präsentisch ist. Das Part. wird dann wohl stets das vorher Geschehene ausdrücken, z. B. ὧς ἄρα φωνήσαντε, ἐς ἄρματα ποικίλα βάντε, ἐμμεμαῶτ' ἐπὶ Τυδείδῃ ἔχον ὠκέας ἵππους E 239.

§ 160. Verbaladjektiva.

Die Adjektiva verbalia unterscheiden sich bekanntlich von den Partizipien darin, dass sie nicht wie dieese vom Tempusstamm, sondern von der Wurzel gebildet werden. Sie gleichen ihnen aber darin, dass auch sie einem Substantivum zugefügt werden können, um auszusagen, dass dieses sich zeitweilig in einer gewissen Lage befindet, z. B. *ayám mē pītá id iyarti vācam* dieser (Soma), wenn er getrunken worden ist, erregt mein Lied RV. 6, 47, 3. Ferner ist bei ihnen der Unterschied zwischen aktivischem und passivischem Sinne merkbar (wenn auch nicht durchgehend), sie können, wenn sie passivisch sind,

denselben Kasus zu sich nehmen, wie das passivische Verbum, und endlich können sie wie die Partizipia mit Präpositionen zusammengesetzt werden. Die Annäherung an das Partizipium tritt bald mehr bald weniger hervor. Das lässt sich besonders gut bei der Form auf *-tó-* beobachten, von der hier zu handeln ist.

Über das Adj. auf *-tá-* im Ai. habe ich SF. 5. 382 ff. gehandelt, wozu man vergleiche die Aufzählung der einfachen homerischen Formen auf *-tó-* bei Leo Meyer, Vgl. Gramm. der griech. und lat. Sprache 2, 304 und K. Brugmann, Die mit dem Suffix *-to-* gebildeten Partizipia im Verbsystem des Lateinischen und des Umbrisch-Oskischen IF. 5, 89 ff. Die Form auf *-tá-* wird im Ai. gewöhnlich gebraucht, um auszudrücken, dass ein Substantivum von der Handlung des Verbums betroffen worden ist, so dass also sowohl die Vorstellung der Passivität als der Vollendung der Handlung erregt wird, z. B. *pítas* getrunken, *uktás* gesprochen, *hatás* getötet u. s. w. So auch im Griechischen, z. B. βούς πρόσθε πυρῆς ἔδερον . . . περὶ δὲ ὄρατὰ σώματα νήει Ψ 166, ὀρεκτός vorgestreckt, ῥυτός herbeigeschleppt u. s. w., wobei aber oft der Zustand nicht als ein zeitweiliger, sondern als ein dauernder erscheint; so ist z. B. χυτὴ γαῖα so viel wie Grabhügel (εἶθαρ δὲ χυτὴν ἐπὶ γαῖαν ἔχευαν Ψ 256). Die Verbindung mit einem Kasus wie im Ai. (z. B. *pitḥbhir dattāḥ* ein von den Vätern gegebener) habe ich bei Homer nicht gefunden. Im ältesten Griechisch muss der Gebrauch als Part. perf. pass., wie man es zu nennen pflegt, noch lebendig gewesen sein. Dafür spricht die Ausbreitung auf das Gebiet der abgeleiteten Verba, z. B. ἀγαπητός geliebt, κολλητός fest zusammengefügt, λωβητός schimpfbeladen, ἀσκητός künstlich bereitet, κοσμητός wohl geordnet, ποιητός (wohl) verfertigt, ὠνητός gekauft, ἀσπαστός willkommen, ὕφαντός gewebt, und die Zusammensetzung mit Präp., z. B. ἀμφίρutos rings umflossen, ἀμφίχυτος rings umschüttet, ἐξαιρέτος ausgewählt, ἐπίσπαστος herbeigezogen, περίσχεπτος ringsum gedeckt, geschützt. — Brugmann, der eine etwas umfassendere Grundbedeutung des in Rede stehenden Suffixes aufstellt, als von mir geschehen ist,

meint, dass es auch Fälle gebe, wo bei passivischer Bedeutung der Nebenbegriff der Vollendung nicht hervortritt, z. B. *śrutās* κλυτός 'von dem man hört, der gerühmt wird'. Ich ziehe aber vor zu sagen 'der zum Gehörtwerden gekommen ist, berühmt'. Sodann wird die Form auf *-tós*, wenn sie zu solchen Wurzeln gehört, bei denen ein Passivum sich nicht oder nur unter besonderen Verhältnissen bilden lässt, aktiv oder besser neutral gebraucht, so dass also das Substantivum als in einen gewissen Zustand gerathen vorgestellt wird. So bei Verben der körperlichen Bewegung, z. B. *yātās* in Gang gekommen, *āgatas* herangekommen, *ūditas* aufgegangen, oder bei dem Ausdruck von Körper- oder Gemüthszuständen, z. B. *tyṣītās* durstig, *mugdhas* in Verwirrung gerathen, *kruddhas* erzürnt. Dahin gehört aus Homer στατός in ὡς δ' ὅτε τις στατός ἵππος, ἀκοστήσας ἐπὶ φάτνῃ, δεσμὸν ἀπορρήξας θείῃ πεδίῳ χρσαίνων Z 506. Das ist nicht ein stehendes Ross, sondern ein zum Stehen gekommenes, gleichsam dazu verurtheiltes, ebenso wie στατὸν ὕδωρ in Sophokles Phil. 716 das Wasser ist, das zum Stehen gekommen ist, sich in Pfützen gesammelt hat. Ai. *sthitās* heisst 'stehen geblieben, stehend' (bei Böhtlingk-Roth in umgekehrter Reihenfolge der Bedeutungen), im RV. ist es nur mit Präp. belegt. Sodann χολωτός erzürnt, zornig, als Beiwort zu ἔπεα, und danach τηλτός geduldig Ω 49.

Eine zweite im Griechischen vorliegende Bedeutung ist die der Möglichkeit. Gewöhnlich passivisch, so dass gesagt wird, dass die Handlung des Verbums an einem Substantivum vollzogen werden kann. In vielen Fällen ist der Anschluss an das Verbum deutlich, es kann ein Agens im instrumentalen Dativ hinzutreten, Zusammensetzung mit Präp. kann stattfinden, z. B. ἥ τι μεταστρέψεις; στρεπταὶ μὲν τε φρένες ἐσθλῶν O 203 (vgl. ἀκστός N 115); οὗτοι γὰρ κλητοὶ γε βροτῶν ἐπ' ἀπείρονα γαῖαν· πτωχὸν δ' οὐκ ἄν τις καλέοι sind rufbar, mag man rufen ρ 386; ληιστοὶ μὲν γάρ τε βόες καὶ ἵφια μῆλα, κτητοὶ τε τρίποδες τε καὶ ἵππων ξανθὰ κάρηνα· ἀνδρὸς δὲ ψυχὴ πάλιν ἐλθέμεν οὔτε λειστή οὔθ' ἔλατῃ I 406; δεινόν τ' ἀργαλέον τε καὶ ἄγριον οὐδὲ μαχητόν μ 119; χαλκῷ τε ῥηκτὸς μεγάλοισι τε χειρμαδίοισι N 323;

II.

Die übrigen Sprachen.

Da ich über das Germanische (das übrigens von Gering in Zachers Zeitschrift 5 ausführlich behandelt worden ist) hier nichts weiter zu sagen habe, nachdem ich oben S. 156 ff. über den sog. aoristischen Gebrauch des Part. des zusammengesetzten Präsens gehandelt habe, spreche ich nur vom Lateinischen, Litauischen, Slavischen.

§ 161. Lateinisch (vgl. Brugmann IF. 5, 89 ff.).

Es hat sich von dem alten einfachen Part. nur das des Präs. erhalten und auch dieses nur im Aktivum. Es scheint sich, wie Brugmann bemerkt, zunächst bei Verben wie *reho volvo* auf das mediale Gebiet ausgedehnt zu haben, so dass die alte Form auf *-meno-* überflüssig wurde. Dass es durch den ihm gelegentlich anhaftenden passivischen Sinn nicht im Gebrauch erhalten werden konnte, wird man begreifen, wenn man sich erinnert, wie selten dieser Gebrauch z. B. bei Homer ist. Das Part. Fut. ging mit diesem Tempus verloren. Es wurde ersetzt durch die Form auf *-tūro-*, deren Beziehung zu *-tor*, wie schon bei dem Inf. S. 473 bemerkt worden ist, nicht recht klar ist. Die Part. des Aorists (soweit solche im Gebrauch waren) und des Part. Perf. im Akt. und Med. sind, wie Brugmann¹⁾ gezeigt hat, durch das Verbaladjektivum auf *-to-* verdrängt worden, die medio-passivischen direkt, die aktivischen indirekt, insofern die aktivische Ausdrucksweise immer mehr durch die passivische ersetzt wurde.

Ein Wort ist noch zu sagen über das Partizipium *neccessitatis* auf *-endus*, wobei ich für den adjektivischen Ge-

1) Wie oben S. 484 f. bemerkt worden ist, fasse ich die Grundbedeutung dieses Part. etwas enger, als Brugmann. Ich möchte deshalb auch den sog. präsentischen Gebrauch dieser Formen, von denen bei ihm S. 100 die Rede ist, mir anders zurechtlegen. Nach meiner Ansicht lassen sich *confisus* u. s. w. ganz wohl mit ἀλγίστα; u. s. w. vergleichen.

brauch die Bezeichnung Gerundivum in Ermangelung besserer Ausdrücke beibehalte. Es ist oben S. 461 schon hervorgehoben worden, dass dasselbe vielfach an die Stelle des idg. Infinitivs getreten ist, und zwar 1. in Sätzen, in denen der Infinitiv prädikativ stand, z. B. *stuṣṣé sā vām rātīḥ* RV. 1, 122, 7, was lateinisch sein würde: *laudare (est) vestra benignitas*, in der That aber *laudanda*; besonders häufig mit der Negation, z. B. *nā párvatā ninimē tasthivāsaḥ* 3, 56, 1 *montes firmiter stantes non (sunt) flectere (flectendi; tán nā nirastavāi hoc non (est) ejicere (ejiciendum)* MS. 1, 6, 4 (93, 10). Der Satz kann auch Relativsatz sein, z. B. *nā yāḥ sampṛcchē nā pīnar hāvītavē nā samvādāya rāmatē* S. 101, 4 *qui non (est) salutare (salutandus), non revocare (revocandus), non colloquio gaudet*. Manchmal (so habe ich mich SF. 5, 421 ausgedrückt) ist man geneigt, die Infinitive mit *nā* durch Adjektiva zu übersetzen: *indrēṇa rōcanā divó dṛḥhāṇi dṛlātāni ca sthīrāṇi nā parāṇūdē* durch *Indra ist der Lichtraum des Himmels fest und gefestigt, hart und unbesiegbar* S. 14, 9, ja. es kann sogar der Inf. mit *nā* in die Akkusativkonstruktion mit herübergenommen werden, so in *ṛbhukṣāṇam nā vārtavē* den unbesiegbaren Ṛbhuherren (vgl. oben S. 461). Man wird sich vorzustellen haben, dass zuerst Sätze wie *hoc non faciendum (est)* entstanden, und danach solche Ausdrücke, in welchen die Handlung des Verbums die einzige Substanz der Aussage bildet, z. B. *moriendum est*, die übrigens schon bei Plautus vorliegen. In ihnen kann von einer passiven Bedeutung nicht die Rede sein, während sie in einem Satz wie *hoc non faciendum* schon aus der Infinitivzeit mitgebracht ist, denn es ist ja klar, dass der Infinitiv in einem Satze wie *tán nā kārtavāi* 'das ist nicht zu thun' passivisch empfunden wurde, obwohl der Infinitiv ursprünglich gegen die Genera des Verbums indifferent war. 2. In den Sätzen, in welchen der Inf. zur Ergänzung der Satzaussage diente, z. B. worauf oben S. 470 f. bereits hingewiesen wurde, *īndram avardhayann āhayē hāntavā u* *Indro vires augebant serpenti necare (necando, wenn man sich so ausdrücken darf)* 5, 31, 4. Bisweilen sind die Infinitivkonstruktionen, an deren Stelle das Ger. getreten

ist, noch im Lateinischen erhalten, z. B. für *dhāsim hinvanty attavē* 8, 43, 29 könnte man allenfalls noch sagen *cibum mittunt edere* (vgl. *da bibere*), gewöhnlich aber *edendum*.

Für die Annahme, dass im Italischen der Infinitiv durch ein Part. nec. aus einigen Positionen verdrängt worden sei, haben wir ein schlagendes Analogon im Altindischen. Dort giebt es zahlreiche Verbalnomina dieser Art, über die ich SF. 5, 396 ff. gehandelt habe, z. B. *viścū hí vō namasyāni vāndyā nāmāni devā utā yajñīyāni vah* alle eure Namen, o ihr Götter, sind verehrungswürdig und preisenswerth, ja auch opferwürdig RV. 10, 63, 2; *yāh stōtṛbhyō hāryō āsti yāman* der (von) den Sängern beim Opfer zu rufen ist 1, 33, 2. Dieses Part. trat, wie wir noch beobachten können, zunächst im positiven Satze prädikativ auf, z. B. *āśvō dēyāh* ein Pferd ist zu geben, woneben gleichwerthig bei negativer Aussage der Infinitiv stand, z. B. *nā purā sūryasyōdētōr mánthitavāi, udyātsu raśmīṣu mātḥyāh* das Feuer ist nicht vor dem Aufgang der Sonne zu erzeugen, es ist beim Aufgang der Strahlen zu erzeugen MS. 1, 6, 10 (102, 1). Dann gelangte es auch in die negativen Sätze z. B. *tān nā sūrkṣyam* darum braucht man sich nicht zu kümmern MS. 1, 5, 13 (52, 7), und hat allmählich den Infinitiv völlig verdrängt. Im Italischen sind wir freilich schlechter daran als im Altindischen, weil wir nicht wissen können, ob die Form auf *-ndus*, deren Ursprung wir nicht kennen, von jeher vorhanden war oder sich erst im Italischen neu gebildet hat.

Hiermit ist nun auch angedeutet, wie ich mich zu der Schrift von J. Weisweiler über das lateinische participium futuri passivi Paderborn 1890 stelle. Ich nehme mit W. an, dass in unserer Form von Anfang an die Idee des Sollens enthalten war, die ja auch in den Infinitivkonstruktionen liegt, an deren Stelle sie getreten ist. Demnach ist für *oriundus, labundus, volvendus* eine besondere Erklärung zu suchen. Mir ist freilich eine solche nicht bekannt. Sodann hat sich gezeigt, inwiefern man von einer passivischen Bedeutung reden kann. Endlich meine auch ich, dass die adjektivische Verwendung den älteren Typus dar-

stellt, wofür auch sein Vorhandensein im Oskischen spricht. Eine wahrhaft historische Behandlung innerhalb des Latein, die wir meines Wissens noch nicht besitzen, wird noch manches aufzuklären finden.

§ 162. Litauisch.

Im Litauischen ist das Part. Aor. mit diesem Tempus verloren gegangen. Die übrigen drei aktiven Part. aber sind erhalten, z. B. *sùkqs* drehend, *sùkēs* gedreht habend, *sùksēs* drehen werdend (vgl. Nachtrag). Sie werden sehr oft adjektivisch gebraucht. Soweit sie partizipial verwendet werden, treten sie überwiegend im Nominativ auf, das Part. Präs. aber auch in obliquen Kasus, z. B. *àsz pamaczaũ taĩp vaĩtu báltq stóvintĩ* ich sah im Hofthor einen weissen Mann stehen Märch. 9 176. Einige Belege für das Part. Prät. sind: *tàs vaĩkas iszgĩrdes sako* der Knabe, es gehört habend, sagte Märch. 6 171; *suláukus* (Nom. fem. *vākaro verkė atsisėdus pō langū* den Abend herangewartet habend weint sie, nachdem sie sich an das Fenster gesetzt hat Märch. 1 (157; *ũz sėnos tūri nūmarq paėmės* hinter der Wand (nebenan) hat er ein Zimmer inne, eig. hat, nachdem er genommen hat (vgl. Leskien-Brugmann 324). Es wird auch gebraucht, wo wir eine Infinitivkonstruktion anwenden würden, z. B. *àsz vėlyjūs tris nedėles dirbės nekaĩp tris dėnās siĩgės* ich will lieber drei Wochen arbeiten als drei Tage krank sein (eig. ich gearbeitet habend bin zufriedener) Schleicher 317. So auch bei *užiūt* 'anstatt', z. B. *jīs vėlkiojas užiūt dirbės* er treibt sich umher anstatt zu arbeiten Schleicher 317.

Von diesen drei Partizipien wird im Lit. (und im Lettischen) ein sog. Gerundium gebildet, d. h. ein obliquer Kasus (und zwar, wie nicht bezweifelt werden kann, ein Dativ) ohne Endung wird in gewissen Konstruktionen verwendet. Die Gerundia lauten *sũkant*, *sũkus*, *sũksent*. Sie werden gebraucht neben einem von Verben wie 'hören, sehen' abhängigen Substantiv, also da, wo wir im Nhd. den obliquen Kasus des Part. durch den Inf. ersetzt haben, z. B. *jīs girdėjo kūdikĩ verkiant* er hörte ein Kind weinen Schleicher 332; *tenaĩ gūlint*

viļka pamatysi dort wirst du den Wolf liegen sehen Märch. 6 (173); *rādo bobūtē ugnī kūriant* fand die Alte das Feuer schürend (sah schüren) Märch. 4 (166). Ebenso bei *láukti* 'auf jemand warten', z. B. *tēvas lāukē duktēs pareinant iš lāznios* der Vater wartete, dass die Tochter aus dem Bade käme Märch. 1 (158); *kūrmonas lāukē karaliūnaitėnės parvažiuojent* der Fährmann wartet auf die Königstochter, sie nach Hause zu fahren Märch. 3 (164). In dem letzten Beispiel ist also das Substantiv als leidend gedacht, sonst als thätig. Über den Gebrauch in absoluter Konstruktion s. § 164. Sodann werden diese Part. im Litauischen (aber nicht in dem godlewischen Dialekt nach Brugmann bei Leskien-Br. 325) und Lettischen in einer Weise verwendet, wie es in anderen Sprachen nicht vorkommen dürfte, nämlich in der abhängigen Rede, da wo man anderwärts Formen des verb. fin. anwendet, vgl. Schleicher 324, 331, Kurschat 423, 426. In dem Satze 'er sagte, dass der Vater kommen wird' (werde), kann man nach Kurschat das 'kommen werde' entweder durch den Indikativ Futuri ausdrücken und zwar ohne die Konjunktion *kād* oder mit ihr, also 1) *sākė tėvas ateis*, 2) *sākė kād tėvas ateis*. In diesen beiden Fällen wird der Inhalt der Aussage als thatsächlich hingestellt, der Redende übernimmt für die Richtigkeit die Garantie. Oder es kann das Partizipium gebraucht werden, und zwar 1) im Akkusativ abhängig von dem Verbum des Sagens: *sākė tėvą ateisenti*, oder in der Form des Gerundiums *tėvą ateisent*; 2) im Nominativ (wodurch es gegen 1 den Charakter eines Satzes annimmt), und zwar entweder ohne die Konjunktion *kād*, also *tėvs ateisęs*, oder endlich mit *kād*, wodurch dann die Angleichung an die Indikativsätze vollendet wird. Entsprechend verhält es sich mit den Fragesätzen. Wenn, wie ich annehme, die hier vorgeführte Reihenfolge der Sätze die Stufenfolge der geschichtlichen Entwicklung darstellt, so lässt sich der Unterschied des Sinnes wohl begreifen. In dem Urbild der Partizipialsätze *sākė tėvą ateisenti* ist das Kommen-werden deutlich als Inhalt der Aussage bezeichnet, und hat ausserhalb dieser keine Existenzberechtigung, während

der Indikativsatz der Phantasie den Gedanken unabhängiger Thatsächlichkeit vorführt.

Ausser den genannten giebt es an aktiven Part. das präsentische mit dem Suffix *-dama-* gebildete, das sog. Part. Präs. akt. II. Es kommt nur im Nominativ vor (gelegentlich auch im abs. Nom., vgl. Brugmann bei Leskien-Br. 324), und stets partizipial. nicht adjektivisch, z. B. *kū matē pareīdamas* was hast du beim Nachhausekommen gesehen? Märch. 9 [176]; *pareīna vērkdamas pās mōtinā* er kommt weinend zur Mutter Märch. 7 [173]; *iszeit mergjē iz dāžo vainikēļi pindamā* das Mädchen geht aus dem Garten, ein Kränzlein windend Daina bei Schleicher 314; *ō kiti klausjdami sāko* und andere, die das hörten, sagten Märch. 3 [164]. Endlich giebt es auch noch ein nach Analogie des Part. Prät. zu dem Gewohnheitsimperfektum gebildetes Partizip. Ein Beispiel ist: *tēras norējo zinōti kū sunūs darydaves* der Vater wollte wissen, was der Sohn zu thun pflegte (Kurschat). — An passivischen Partiz. ist vorhanden: 1) das präsentische auf *-ma-*, z. B. *iszeit mīlims, atēk lūkīams* geh als einer, der geliebt wird, komm als einer, der erwartet wird Sprüchw. bei Schleicher 315, 2 das auf *-ta-*. Das Part. nec. ist mit *-tina-* gebildet vgl. darüber O. Wiedemann Beitr. z. altbulg. Konj. 142, Brugmann 2, 1427).

§ 163. Slavisch.

Im Slavischen sind dieselben alten Partizipia erhalten, wie im Litauischen, doch liegt das futurische nur in aksl. *byšasteje* τὸ μέλλον vor. Für die erstarrte Form pflegt man, wie im Litauischen, den Ausdruck Gerundium zu gebrauchen. Das Part. Präsens der imperfektiven Verba entspricht dem Part. Präs. der übrigen Sprachen. Das Part. Präs. der perfektiven Verba dagegen muss, wie wiederholt namentlich S. 421 ff. und 483 ausgeführt worden ist, denselben Sinn haben, wie das Part. Aor. im Griechischen. Und in der That verhält es sich so. Besonders deutlich im Russischen, über das Ásbóth S. 115 lehrt "Das Gerundium Präsens des perfektiven Zeitworts hat ganz die Bedeutung des Gerundium Präteriti

und bezeichnet eine Handlung, die einer anderen vorausgegangen, vor einer anderen vollendet war, z. B. *uvidja čto nečego delati ja ušelü* als ich sah (nachdem ich gesehen hatte), dass sich nichts thun liess, ging ich fort". Die in Rede stehende Form ist also ein Konkurrent des Part. Präter. I geworden, und daher erklärt es sich, dass sie in einigen Sprachen, z. B. im Aksl., wenig zur Entwicklung gekommen ist. Wenn es nach Miklosichs Beobachtung (118, 1) bisweilen im imperfektiven Sinn gebraucht wird, so muss darin eine Ungenauigkeit des Ausdruckes vorliegen. Wenn sie nach der Angabe desselben Gelehrten (ebenda 2) bisweilen futurisch steht, so liegt offenbar ein Einfluss vor, der von dem Ind. Präs. ausgegangen ist.

Das Part. Perfekti akt. im Aksl. mit -*üs-* beziehungsweise -*vüs-* gebildet (vgl. Leskien Handb. 2, 115) ist im neueren Russisch und Serbisch erstarrt und wird also als Gerundium präter. bezeichnet. Im Russ. geht es auf -*vü* oder -*vši* aus (letzteres besonders volksthümlich), im Serbischen auf -*vši*. Von dem besonderen Sinne des Perfektums lässt sich wohl nichts mehr nachweisen, es wird vielmehr wie in der Prosa des Ai. (vgl. oben S. 219) gebraucht im Sinne eines Part. präter. Gewöhnlich tritt es appositionell zu dem Subjekt des Satzes, z. B. aksl. *i poslavü je reče . . šidüše ispytajte . . da i azü šidü poklonja se* καὶ πέμψας αὐτοὺς . . εἶπε . . προσκυνήσαντες ἐξετάσατε . . ὅπως καὶ ἐλθὼν προσκυνήσω αὐτῷ Matth. 2, 8; *i za utra vüstavü reče kü sustimü sü nimü učenikomü* und nachdem er am Morgen aufgestanden war, sprach er zu den Jüngern, die mit ihm waren Nestor 4; *i se slyšavüše divljachu sja* und dies gehört habend, wunderten sie sich 4. Seltener (mit Ausnahme der Konstruktion des Dativus abs., von der gleich unten zu sprechen sein wird) ist die Verwendung der obliquen Kasus, z. B. *mñěša knjazja prišidüša* glaubten, dass der Fürst gekommen wäre 38.

§ 164. Die absoluten Partizipialkonstruktionen.

Die absoluten Partizipialkonstruktionen sind zwar für die Urzeit nicht anzunehmen, aber es ist doch von Interesse zu

sehen, dass sich auf der gleichen Grundlage an verschiedenen Stellen dasselbe entwickeln kann, wie es mit dem absoluten Genitiv des Altindischen und Griechischen geschehen ist. Die Entwicklung verläuft bei diesen Konstruktionen so. Zu einem obliquen Kasus eines Satzes tritt ein Partizipium. Dasselbe ist für den Sinn von so überragender Wichtigkeit, dass es den Kasus in's Schlepptau nimmt, dessen Verhältnis zu dem ihn regierenden Satztheil sich in Folge dessen lockert. Bald geht das ursprüngliche grammatische Abhängigkeitsverhältnis für das Gefühl des Sprechenden ganz verloren, das Partizipium nebst Kasus kann jedem beliebigen Satz angefügt werden, und so ist eine Ausdrucksform für eine Nebenhandlung gewonnen, welche nicht zu dem Satzsubjekt in Beziehung steht. So wird z. B. in der ai. Prosa wo wir diese Konstruktion entstehen sehen, vgl. SF. 5, 389) erzählt, dass Manu einen Stier opferte und dann fortgefahren *tāsyālabdhasya sã vāg āpa cakrāma* ŚB. 1, 1, 4, 15. Das heisst wörtlich: 'dieses geopferten Stimme entwich', aber wir übersetzen 'als er geopfert war, entwich seine Stimme'. Dass wir mit dieser Übersetzung das Richtige (vom Sprachgefühl der Inder aus gesprochen getroffen haben, lässt sich freilich nur wahrscheinlich machen, nicht bewiesen. Wohl aber ist das der Fall in Sätzen wie der folgende: *tēṣāṃ hōtiṣṭhatām urāca* 'als sie aufstanden, sprach er' AB. 7, 27, 4. Mag der Genitiv in diesem Satze einem possessiven oder, was wahrscheinlicher ist, einem partitiven nachgebildet sein, so viel ist klar, dass er einen kasuellen Anschluss an den Satz nicht mehr hat. und deshalb die Konstruktion als eine absolute bezeichnet werden kann.

Über die indischen Konstruktionen dieser Art Genitiv und Lokalis ist SF. 5, 387 gesprochen worden, über den griech. Gen. hat Classen Beob. 176 ff. erschöpfend gehandelt. Hinsichtlich des lat. absol. Abl. kann ich auf Brugmann IF. 5, 143 verweisen, der mit Tammelin der Ansicht ist, dass der zu Grunde liegende Kasus wesentlich der Instrumentalis sei. An dieser Stelle mache ich einige Bemerkungen über die gotischen, litauischen, slavischen Konstruktionen, denen offenbar der echte Dativ zu Grunde liegt.

Der absolute Dativ im Gotischen ist in etwas über zwanzig Fällen bezeugt, z. B. *nauhþan imma rodjandin gaggiþ sums manne* ἔτι αὐτοῦ λαλοῦντος ἔρχεται τις Luk. 8, 49; *þaruh nauhþan duatgaggandin imma gabrak ina sa unhulþa* ἔτι δὲ προσερχομένου αὐτοῦ ἔρρηξεν αὐτὸν δαιμόνιον Luk. 9, 42; *andanahtja þan vaurþanamma . . berun du imma* ὀψίας δὲ γενομένης ἔφερον πρὸς αὐτόν Mark. 1, 32. Es fragt sich, ob wir hierin eine ursprünglich germanische Wendung oder Nachahmung des Griechischen zu erkennen haben. Für die letztere Annahme spricht, wie O. Lücke in seiner lesenswerthen Abhandlung 'Absolute Partizipia im Gotischen und ihr Verhältniß zum griechischen Original' (Magdeburg 1876) ausführt, zunächst der Umstand, dass Ulfilas nirgends einen absoluten Dativ braucht, ausser wo seine Vorlage ihn aufforderte (1. Kor. 11, 4 und Luk. 9, 34 bot der lateinische Text den Anlass), sodann die Thatsache, dass der Schriftsteller der Anwendung dieser Konstruktion sichtlich aus dem Wege geht, und endlich der Zustand in den verwandten Dialekten. Der Heliand nämlich kennt die absoluten Partizipia garnicht, im Angelsächsischen ist der absolute Dativ wie Morgan Callaway (the absolute Participle in Anglo-Saxon Baltimore 1889) gezeigt hat, nur da vorhanden, wo lateinische Vorbilder den Abl. abs. darboten, im Altnordischen und Althochdeutschen gilt er ebenfalls als Eindringling. Diese Gründe sprechen entschieden für die Fremdheit der Konstruktion. Ich möchte aber annehmen, dass diejenigen, welche sich ihrer bedienten, doch an Wendungen anknüpfen konnten, welche ihr Sprachgefühl ihnen darbot. Und zwar war das zunächst möglich bei dem persönlichen Dativ. Wenn es Mark. 5, 35 heisst *nauhþanuh imma rodjandin gemun* ἔτι αὐτοῦ λαλοῦντος ἔρχονται, so sehe ich nicht ein, warum *rodjandin* nicht ebensogut Dativ der beteiligten Person sein soll, wie etwa der Dativ in dem griechischen Satze *μυρομένοισι δὲ τοῖσι φάνη βοδοδάκτυλος* Ἡώς Ψ 109 (vgl. 1, 299). An solche Vorbilder kann man sich bei dem Versuch, die abs. Genitive wiederzugeben, soweit sie Personen bezeichnen, recht wohl angelehnt haben. Anders dürfte es sich mit den zahlreichen Zeitangaben ver-

halten. Es könnten darin Lokative von Zeitbegriffen vorliegen (vgl. 1. 225) zu denen ein Partizipium hinzugefügt ist. — Eine andere Art, den griech. Gen. abs. wiederzugeben, ist *at* mit dem Partiz., z. B. *jah sunsaiv nauhpanuh at imma rodjandin gam Judas καὶ εὐθέως, ἔτι αὐτοῦ λαλοῦντος, παραγίνεται* Mark. 14, 43; *atiddjedun du þamma hlaiva at urrinnandin sunnin ἔρχονται ἐπὶ τὸ μνημεῖον ἀνατελείαντος τοῦ ἡλίου* Mark. 16, 2. Dieselbe Ausdrucksweise liegt nach Grimm 4, 906 vereinzelt in der Edda vor. Offenbar ist es unrichtig zu sagen, die Präposition sei der absoluten Partizipialkonstruktion vorgetreten. Vielmehr hat man in der Wendung mit *at* einen zweiten Versuch zur Wiedergabe der absoluten Konstruktion zu erblicken, und also wortgetreu (aber freilich nicht sinngetreu) zu übersetzen: 'bei ihm, als er noch redete', d. h. so viel als: 'während er noch redete'.

Ganz ebenso wie der gotische ist auch der litauische Dat. abs. aufzufassen, nur dass er sich selbständig, nicht unter dem Zwange einer Anpassung an eine fremde Vorlage, entwickelt hat. Einige Belege sind: *ėną rózą tās razbainikas jam bemėgant atėmė jam tą žėdą* einmal, während jener schlief, nahm ihm der Räuber den Ring ab Märch. 13 (187); *jam ateinant visi džiaugias* weil er kommt, freuen sich alle. Schleicher 334; *taĩ nusitiko trėczą dėną mán atėjus* dies ereignete sich am dritten Tage nach meiner Ankunft, Schleicher 321; *dėnėlei aũsztant saulėlei ūžtekant reikės mán szaliĩ jėti* wenn der Tag graut, die Sonne aufgeht, werde ich fortreiten müssen Daina bei Schleicher 321. Es kommt auch vor, dass das Subjekt dasselbe ist, wie das des Hauptsatzes, z. B. *ĩr jėm rėl beėmant sutiko rėl dėdėką* als sie wieder weitergingen, trafen sie wieder auf das Männlein Märch. 13 (156). Sehr häufig fällt der Dativ auch weg, z. B. *bevalgant ljo* während des Essens regnete es Schleicher 320.

Genau dieselben Erscheinungen zeigt der abs. Dativ des Slavischen, über den Miklosich 4, 644 ff. gehandelt hat. Er liegt vor im Aksl., bei Nestor, im Kleinrussischen. Meist stehen auch hier Personen im Dativ, und zwar a solche, welche

von dem Subjekt des Hauptverbums verschieden sind, z. B. *slověňsku jazyku živuščju na Dunaji pridoša Bulgare* als das slavische Volk an der Donau wohnte, kamen die Bulgaren Nestor 5, b) das Subjekt des Hauptverbums, z. B. *umnoživušemŭ sja člověkomŭ na zemli pomyslŭša sŭzdati stolpŭ* als die Menschen sich vermehrt hatten auf der Erde, gedachten sie einen Thurm zu erbauen 2. Nicht selten findet sich auch im Dativ ein Zeitbegriff, z. B. *byvŭšju pokošnu větru vŭspjaša prja* als günstiger Wind eingetreten war, spannten sie die Segel auf 15.

Kapitel XXXIV. Die Partikeln.

§ 165. Allgemeines.

Unter dem allerdings recht fragwürdigen Namen 'Partikeln' (vgl. darüber K. E. A. Schmidt, Beiträge zur Geschichte der Grammatik Halle 1859, S. 219 ff.), fasse ich eine Anzahl proethnischer Wörtchen zusammen, welche das Alterthum bei den Adverbien oder Konjunktionen unterzubringen gesucht hat. Hinsichtlich ihrer äusseren Gestalt wird mit grosser Wahrscheinlichkeit angenommen, dass sie nicht auf Flexionsformen zurückgehen. Ihre Verwendung fanden sie ursprünglich im einfachen Satze, doch ist eine Anzahl von ihnen auch in den Dienst der Periode gestellt worden. Von der Bedeutung wüsste ich nur zu sagen, dass die meisten bestimmt waren, das Wort, hinter welches sie gesetzt werden, irgendwie hervorzuheben. Eine besondere Gruppe für sich bilden die Negationen. (Über Versuche der Eintheilung der ganzen Masse der Partikeln vgl. SF. 5, 471, Brugmann Griech. Gr.², 220 ff.).

I.

Die hervorhebenden Partikeln.

Es gehören dahin: idg. **ē*, z. B. in ἐγών-γῆ u. s. w., ai. *ā* hervorhebend und anreihend (Brugmann Griech. Gr. 222); **u*, ai. *u*, gr. *ο* in αὖτος, wohl auch αὖ und got. *u*, das seinen

Fragesinn wohl von der häufigen Stellung nach dem Interrogativum erhalten hat (ebenda S. 224, auch ein *7 dürfte annehmen sein S. 222). Eine Einigung ist noch nicht erzielt wegen *zen*, welches ich mit ai. *kam* vergleiche, und zwar hauptsächlich wegen der Parallele *nú kam* = *νό zen*, auf welche Benfey im Glossar zum Sāmaveda unter *nú* hingewiesen hat. Es ist aber zuzugeben, dass die Bedeutung von *kam* kaum zu fassen ist (vgl. meine Darstellung SF. 5, 503), und so ist ein Beweis nicht möglich (vgl. auch Brugmann a. a. O. 159). Über *nu* s. ebenda S. 223. Im Folgenden behandle ich etwas eingehender 1) ai. *ha* und Genossen, woran auch ai. *hí* angeschlossen wird, 2) *sma*, μέν, 3) ai. *ca* und Genossen, 4) *vā*, *ve*.

§ 166. Ai. *gha*, griech. γε.

Nach allgemeiner Ansicht gehören zusammen ai. *gha*, av. *gaþ*, aksl. *-go*, lit. *-gu*, und auf der anderen Seite ai. *ha*, aksl. *že*, dazu auch γε. Mir scheint, dass diese Partikeln sich vom Standpunkt der Syntax aus so ordnen: *gha*, γε, *-go*, *-gu*, und andererseits *ha*, *že* und dazu *ὅς* (vgl. Brugmann Griech. Gr.², 55). Freilich ist zuzugestehen, dass die Trennung sich nicht scharf durchführen lässt. So findet sich z. B. im Slavischen *že* hinter der Negation (vgl. unten S. 500), im Ai. aber nicht *ha*, sondern *gha*. Ferner entspricht dem ai. *purā ha sma* im Griech. πάρος γε μέν und nicht *ὅς*. Ich gebe zunächst eine Vergleichung vom ai. (ved.) *gha* und griech. γε (vgl. zu *gha* den Artikel von Grassmann im Wb. und zu γε Ebeling Wb., auch das Wb. von Rost und Bäumlein Unters. über griech. Part. 53 ff., Monro², 321).

gha, γε

stehen gewohnheitsmässig 1) hinter Formen von Pronomina, und zwar a) persönlichen, um diesen Nachdruck zu verleihen, z. B. *vayāṃ ghā tē āpi śmasi stōtāra indra girvanah tvāṃ nō jinva sōmapāḥ* (gerade) wir gehören dir, o Liederfreund Indra, als Lobsänger, du erquicke uns so erquicke du uns denn auch), o Somatrinker RV. S. 32, 7; *pībā vārdhasva tāva ghā sutāsa indra sōmāsaḥ prathamā utēmē* trink, stärke dich, dir (vor allen) gehören diese gekelterten Tränke, die allerersten sind diese

3, 36, 3. So sehr häufig im Griech., z. B. φεῦγε μάλ', εἴ τοι θυμὸς ἐπέσσυται, οὐδὲ σ' ἐγὼ γε λίσσομαι εἴνεκ' ἐμεῖο μένειν· παρ' ἐμοί γε καὶ ἄλλοι A 173. Oft tritt der empfundene Gegensatz gegen eine andere Person hervor, z. B. μήτηρ μὲν τ' ἐμὲ φησὶ τοῦ ἔμμεναι, αὐτὰρ ἐγὼ γε οὐ οἶδ' α 215. Dazu das *k* in got. *mik* u. s. w. b) Bei demonstrativen Pron. So wird im RV. durch *sá gha* ein vorher genannter Gott mit kräftiger Betonung zum zweiten Male genannt, z. B. Indra in *sá ghā nō yōga ā bhuvat sá rāyē sá pūramdhyām, gāmad vājēbhīr ā sá naḥ* gerade er (er vor allen) sei bei uns, bei unserem Werk, er zu Reichtum, er in Fülle, er komme mit Beute zu uns 1, 5, 3. So auch bei Homer, z. B.

ἐνθ' οὐδὲ ξεινός περ ἐὼν ἱππηλάτα Τυδεὺς
τάρβει, μούνος ἐὼν πολέσιν μετὰ Καδμείοισιν,
ἀλλ' ὅ γ' ἀθλεύειν προκαλίστο

er war es, der herausforderte Δ 387. Meist tritt ein empfundener Gegensatz gegen andere hervor, z. B. B 3, wo der wachende Zeus in Gegensatz zu den übrigen Schlafenden gestellt ist, B 109, wo Agamemnon als gegenwärtiger Inhaber des Herrscherstabes gegenüber seinen Vorfahren dargestellt ist, ferner in dem bekannten Verse ἧ τοι ὅ γ' ὦς εἰπὼν κατ' ἄρ' ἔξετο, τοῖσι δ' ἀνέστη (folgt ein anderer Name) und sonst. Manchmal scheint es uns, als könne γε wie *gha* im Veda auch fehlen, aber bei genauerer Interpretation wird man doch den Werth der Partikel gewahr, so z. B.

ὅς εἴπη ὅ τι τόσσον ἐχώσατο Φοῖβος Ἀπόλλων,
εἰ τ' ἄρ' ὅ γ' εὐχολῆς ἐπιμέμφεται A 64,

wo gefragt wird, ob denn etwa er (den man doch gewiss nicht vernachlässigen will) sich zu beschweren habe. Als ein besonderer Unterfall wird von Grassmann die Beziehung eines *sá gha* zu einem Relativsatz hervorgehoben, z. B. *sá ghā vīrō nā riṣyati yām indrō brāhmaṇas pātīḥ sōmō hinōti mārtyam* der Mann leidet keinen Schaden, den Indra Brahmanaspati Soma befördert, den Sterblichen 1, 18, 4. Das liegt auch bei Homer

vor, z. B. ὁ γ' ἀνὴρ ὃν φημί E 184, aber nicht eben häufig. Ausser dem Stamme *to sind noch eine Reihe anderer Demonstrative betheilig, von deren Aufzählung ich absehe.

2) Im Ai. steht *gha* oft nach *ná*, z. B. *ná ghā sā mām āpa jōṣaṃ jabhārābhām āsa trākṣasā vīryeṇa* er trug mich nicht so leicht davon, ich war ihm überlegen an Hurtigkeit und Heldenkraft 4, 27, 2, wo sowohl 'nicht' als 'mich' im Gegensatz stehen, und deshalb *gha* hinter *ná* und die betonte Form des Pron. steht. Ebenso im Slavischen, wo *nego* und *neže* Komparativpartikeln sind (eigentlich 'aber nicht'. vgl. unten S. 519). Im Griechischen ist diese Verbindung nicht typisch, vielmehr pflegt in negativen Sätzen das γε hinter einem nominalen Bestandtheil des Satzes zu stehen, z. B. οὐ γὰρ παρωλή γε μετέσσειται B 386. Im Ai. würde in diesem Falle schon deshalb *gha* hinter *ná* stehen, weil *gha*, wenn irgend möglich, hinter dem ersten Worte des Satzes steht.

3) Hinter Nomina. Die Stellung hinter einem Adjektivum liegt im RV. nur vor in: *idām udakām pibatēty abravītanēdām vā ghā pibatā muñjanējanam, sāudhanvanā yādi tām nēva haryatha tṛtīyē ghā sāvanē mādayādhrvāi* 'dieses Wasser trinket' so spricht ihr 'oder trinket doch wenigstens dieses Rohrwasser'. Ihr Söhne Sudhanvans, wenn ihr das nicht gern wollt, so ergötzt euch wenigstens an der dritten Pressung 1, 161, 8; *sunīthō ghā sā mārtyō yām marūtō yām aryamā mitrāḥ pānty adruhaḥ* wohlgeleitet ist der Mann, welchen die Marut, Aryaman und Mitra, die treuen, behüten 8, 46, 4. Nach einem Substantivum kommt *gha* im RV. nicht vor.¹⁾ Auch bei Homer steht nach Ebelings Wb. γε selten hinter Adjektiven, und es muss auffallen, dass diese meist solche sind, welche geeignet sind, den Gedanken an einen Gegensatz wachzurufen, z. B. πολὺς, κρείσσων, ζώος u. a. Auch Substantiva sind nicht sehr häufig gegenüber den unzähligen Fällen der Stellung hinter einem Pronomen.

1) Die von Grassmann unter II und III angeführten Fälle kommen hier nicht in Betracht, weil *gha* in ihnen nicht allein steht, sondern mit einer anderen Partikel zusammen, welche an der Verbindung mit einem Nomen schuld sein kann.

Es wird durch γε hervorgehoben, dass man an das betr. Substantivum ausschliesslich denken soll, z. B.

οὐ γὰρ ἔτι Τρώων καὶ Ἀχαιῶν φύλοπις αἰνῆ,
ἀλλ' ἤδη Δαναοὶ γε καὶ ἀθανάτοισι μάχονται E 379.

4) Von einfachen Verben kommt im RV. nur vor: *uśānti ghā tē amṛtāsa ētāt* es wünschen gerade die Unsterblichen dieses (sie sind nicht dagegen) 10, 10, 3. Dagegen liegt achtmal *gha* vor nach einer zu einem Verbum gehörigen Präposition, z. B. im Anfang eines Liedes hervorhebend: *prā ghā nv āsya mahatō mahāni satyā satyāsya kāraṇāni vōcam* preisen will ich seine, des Grossen grosse Thaten, des Wahrhaftigen wahrhaftige 2, 15, 1; *ā ghā gamad yādī śrāvat* herbei (wirklich zu uns) möge er kommen, wenn er hört 1, 30, 8. Bei Homer kommt γε nach einem Verbum etwa dreissig Mal vor. Die Hervorhebung ist deutlich in Fällen wie τοῖσιν γὰρ ἐπετράπομέν γε μάλιστα K 59, der empfundene Gegensatz z. B. αὐτὰρ ἔμ', εἴ κε θάναω κτεριοῦσί γε δῖοι Ἀχαιοί A 455.

Hiermit sind die als proethnisch nachweisbaren Typen erschöpft. Es ergibt sich daraus, dass in der ganz überwiegenden Zahl der Fälle *gha*, γε mit Pronominibus verbunden werden, d. h. mit Wörtern, welche geeignet sind den Gedanken an einen Gegensatz wachzurufen (ich — du, der — jener u. s. w.), und so darf man wohl behaupten, dass *gha*, γε gebraucht wurden, um einem Begriffe Nachdruck zu verleihen, und zwar insbesondere so, dass anderes, an das man etwa denken könnte, ausgeschlossen wird. Diese Anschauung lässt sich namentlich im Griechischen durchführen, und wie mir scheint, auch da, wo Bäumlein eine etwas andere Auffassung hat. So meint er z. B. mit Berufung auf die Verse

εἴ περ γάρ τε χόλον γε καὶ αὐτῆμαρ καταπέσῃ,
ἀλλὰ τε καὶ μετόπισθεν ἔχει κόπον A 81,

gewisse Begriffe würden häufig durch γε nur leicht betont, und sagt dann: "Das Hauptgewicht liegt auf καὶ αὐτῆμαρ, das dem μετόπισθεν entgegengesetzt ist. Der Begriff Groll bleibt im

Vorder- und Nachsätze sich gleich". Aber das ist offenbar nicht richtig, da vielmehr der augenblickliche Zorn und der nachwirkende Groll einander entgegengesetzt werden. Wenn mehrere Gegensätze in einem Satze auftreten, so können auch mehrere γε verwendet werden, z. B.

ἀτὰρ οὐ μὲν σφῶί γε ὀίω
πρὶν γε ἀποπαύσεσθαι, πρὶν γε ἢ ἔτερόν γε πεσόντα
αἵματος ἄσαι Ἄρχα E 287,

(σφῶί γε gegenüber anderen nicht so hartnäckigen, πρὶν γε gegenüber einem Ablassen vor dem Ende des Kampfes, ἔτερόν γε gegenüber der Möglichkeit, dass beide fallen).

Wie man aus Grassmanns Artikel sieht, wird *gha* oft mit anderen ähnlichen Partikeln verbunden. Der Verbindung mit *im* entspricht die mit *í* in τοῦτογί (Aristophanes).

§ 167. Ai. *ha*, slav. *že* (ѣз).

Ha stimmt in wesentlichen Punkten seines Gebrauches mit *gha* überein. Es findet sich im RV. nach Grassmann ebenso wie *gha* hinter persönlichen und demonstrativen Pronomina (dass es im Gegensatz zu *gha* nur bei dem persönlichen Pron. zweiter Person gefunden wird, dürfte auf Zufall beruhen). Dazu kommt noch die Stellung nach dem Interrogativum und Relativum, beides bei *gha* nicht vorhanden. Die Stellung nach Nomina und Verba ist verhältnismässig viel häufiger als bei *gha*. Hinter *ná* erscheint *ha* nicht, wohl aber hinter einer Anzahl von Adverbien, wie z. B. *tridhā* dreifach. Als auffälligstes Resultat des Vergleiches stellt sich heraus, dass die Pronomina mehr zurücktreten und die Nomina und Verba mehr hervortreten, was man wohl auch so ausdrücken kann: die Wörter, welche an sich geeignet sind, den Gedanken eines Gegensatzes wachzurufen, treten mehr zurück (wozu auch die Thatsache stimmt, dass unter den Nomina, hinter welchen *ha* steht, überwiegend viel Eigennamen sind). Hierzu kommt nun der Gebrauch in der Prosa, wo *gha* nicht mehr vorhanden

ist (vgl. SF. 5, 497). Eine Vergleichung von *ha* und slav. *že* ergibt Folgendes.

1) Beide stehen hinter Fragewörtern und zwar *ha* gewöhnlich in einer zweiten Äusserung, z. B. *kām yātha kām ha* zu wem kommt ihr, zu wem doch RV. 1, 39, 1, aber auch in einer ersten, z. B. *nā yāt purā cakrām kād dha nūnām gāt vādantō ānṛtaṃ rapēma* wie könnten wir recht Redenden wohl, was wir nie gethan haben, jetzt unrecht schwatzen? 10, 10, 4. So wird *že* typisch mit dem Interrog. verbunden im Russischen, z. B. *nu čto že* nun was denn? (s. v. a. warum nicht), im Aksl. im negativen Satze indefinit, z. B. *věmī jako istinīnū jesi i ne rodiši ni o komīže* οἵδαμεν ὅτι ἀληθῆς εἰ καὶ οὐ μέλει σοι περὶ οὐδενός Mark. 12, 14. Inwieweit eine typische Verbindung der im vorigen Paragraphen genannten Partikeln mit dem Interrog. vorkommt, weiss ich nicht sicher zu sagen, *gha* ist so nicht belegt, *ṛe* und *ōś* ebenfalls nicht (obwohl sie gelegentlich wohl auch ein Fragepronomen hervorheben können), und von lit. *gu* sagt Schleicher 201, es verleihe dem Pronomen fragende Beziehung, z. B. *aṣgu?* (jetzt *aṣ aṣ*) jener?, *tūgu?* *āsgu?*

2) *ha* steht häufig hinter dem Relativen *yā*, z. B. *tām u śtukhīndraṃ yō ha sātvā* ihn, den Indra, preise, der ja ein Kämpfer ist 1, 173, 5. Im Slavischen wird aus *jo* mit *že* das Relativum (Nom. *iže*). Ob hier ein geschichtlicher Zusammenhang besteht, wird bei dem Relativum zu erwägen sein.

3) *že* steht typisch hinter Negationen, z. B. in aksl. *nīže* 'neque', *neže* 'als' nach dem Komparativ. Ai. *ha* scheint so nicht vorzukommen, wohl aber *gha* (vgl. oben S. 500). Dazu οὐδέ.

Hinter Wörtern, mit denen es nicht, wie in den bisher angeführten Fällen, zu einem neuen einheitlichen Worte zusammenwächst, also im freieren Gebrauche, kommt *že* so vor, dass es ein Substantivum hervorhebt, z. B. bei Nestor 7 (a) *na Rostovīstēmī jezerē Merja*, a *na Kleščīnē jezerē Merja že* '(aber) an dem einen See wohnten die M., aber an dem andern gleichfalls die M.' Ob das ai. *ha* genau so vorkommt, ist mir nicht bekannt. Dagegen spielen die beiden Wörter eine ähnliche Rolle in der Satzverbindung. Wie ich a. a. O. gezeigt habe,

hebt *ha* in der Prosa sehr oft das erste Wort und damit den ersten Satz in einer Erzählung hervor, insbesondere aber denjenigen Satz, der sich an einen vorhergehenden anschliesst (so regelmässig in der Erörterung). Dabei kann auch ein leiser Gegensatz des zweiten Satzes gegen den ersten empfunden werden, z. B. *tasya śvasathād iṣamāṇā viśvē dēvā adravan, marutō hāinaṃ nājahuh* vor dessen Schnaufen liefen alle Götter davon, aber die Marut liessen ihn nicht im Stich AB. 3, 20, 1. Strenggenommen kann man natürlich nur sagen, dass *ha* ein für die Erzählung wichtiges Wort hervorhebt. Dasselbe gilt auch von *že*. Indem aber dieses (soviel ich wenigstens sehe) nicht mehr in einem ersten Satze auftritt (der eben durch seine Anfangsstellung schon genügend betont erscheint), sondern nur in einem zweiten, entwickelt es sich zum Fortleiter der Erzählung. In diesem Sinne findet man es z. B. bei Nestor auf jeder Seite, in Konkurrenz mit dem etwas stärkeren, den Satz beginnenden *a*. So heisst es z. B. in 2, nachdem die Geschichte vom Thurmbau zu Babel erzählt worden ist: "nach der Zerstörung aber (*že*) des Thurmes und der Zerstreuung der Völker erwählten die Söhne Sems die östlichen Gegenden, dagegen (*a*) die Söhne Hams die südlichen Gegenden, die Söhne Japhets aber (*že*) nahmen den Westen und die nördlichen Gegenden. Zu diesen zweiundsiebzig Völkern aber (*otŭ sichŭ že sedmi desjati i droju jazyku*) gehörte das slovenische Volk". Das nächste Kapitel beginnt "nach langer Zeit nun (*po množechŭ že vrěmenechŭ*) haben sich die Slovenen an der Donau angesiedelt" u. s. w. Ein Beispiel, wo der Gegensatz etwas stärker hervortritt, ist: *kojemuždo jazyku ověmŭ ispisanŭ zakonŭ jesti, drugymŭ že obyčaj* jedes Volk hat, das eine geschriebenes Recht, das andere aber Gewohnheit. Im Griechischen könnte man an Stelle von *že* bei Nestor meist *ὅς* setzen, einige Mal vielleicht *οὗ*.

Hiermit komme ich zu *ὅς*, hinsichtlich dessen ich auf Bäumlein 88 ff. verweisen kann. *Δέ* steht immer im zweiten Satze, es knüpft an das Vorhergehende an, wobei der Gegensatz bald stärker, bald schwächer hervortritt. Soweit gleicht es

dem slavischen *že* vollkommen. Mit ai. *ha* vergleicht es sich namentlich insofern, als es wie dieses auch im Nachsatze stehen kann, z. B. *tásya hāitásya sāmno yāh svām vēda, bhāvati hāsya svām* wer das Eigenthümliche dieses Sāman kennt, dessen Eigenthum gedeiht Brh. Ār. Up. 1, 3, 27. Aus Homer:

ὄν τινα μὲν κεν ἔῃς νεκρῶν κατατεθνηώτων
αἵματος ἄσσον ἴμεν, ὃ δέ τοι νημερτές ἐνίψει·
ὃ δέ κ' ἐπιφθονέης, ὃ δέ τοι πάλιν εἴσω ὀπίσσω

λ 147 (Weiteres bei Bäumlein 32).

Dass hiermit der Gebrauch von οὐδέ sich vereinigen lässt, ist klar, auch ὅδε ist wohl zu verstehen, wenn man annimmt, dass ein ursprünglich deiktischer Gebrauch von **to* (über den ich mich 1,499 zweifelnd ausgesprochen habe), darin verstärkt erscheine. Aber in die ganze Frage kommt ein Moment des Zweifels dadurch, dass ein anderes *δε* (in *δόμονδε* u. s. w.) vorhanden ist, welches im Avestischen *da* lautet. Sollte dieses mit unserem *δέ* identisch sein, was angenommen worden ist, so würde die Gleichsetzung mit *ha*, *že* unmöglich sein.

§ 168. Ai. *hi*, av. *zī*, slav. *zi* (lit. *gi*).

Die genannten Partikeln dürften mit den bisher behandelten verwandt sein. Das lit. *gi* stimmt in Bezug auf den Konsonanten nicht, wohl aber im Gebrauch. Vielleicht hat es sein *g* von der zu *gha* gehörigen Gruppe erhalten. Gewöhnlich wird noch *-χι* in *οὐχι* u. s. w. hierher gerechnet (vgl. Osthoff MÜ. 4, 239 ff.). Ich habe auf die Herbeiziehung verzichtet, weil das Verhältniss zu *οὐτί* u. s. w. nicht recht aufgeklärt ist.

Ai. *hi* wird, wie ich SF. 5, 522 ff. gezeigt habe, hervorhebend gebraucht, und zwar nach dem Fragepronomen, z. B. *sā hōvēcā kathām hi karišyāsīti* der sprach: wie wirst du es denn machen ŚB. 12, 9, 3, 7: ebenso im Avestischen, z. B. *paiti dim peresaṇ zaraṇuṣtrō kaṇ zī asti* ihn fragte Z.: worin besteht denn u. s. w. yt. 8, 57. Dazu lit. *gi*, worüber Kurschat im Wörterbuch bemerkt: "enklitische Verstärkungspartikel, oft auch ohne eine merkliche Verstärkung des Begriffs, besonders

am Pronomen und zwar interrogativem und an Fragepartikeln angehängt. *aṛgi às taĩ žinaũ* weiss ich es denn? *kagi tũ padarēĩ* was thatest du denn?“ Hinter *ta-* erscheint dieses *gi* in *taĩgi* ‘also’, und hieran lässt sich anknüpfen, was Miklosich Wb. unter *go* über *zi* sagt: “Diese Partikel wird im Bulgarischen, Kroatischen und Serbischen den Pronomina personalia und demonstrativa und den von diesen abgeleiteten Adverbia angefügt, ursprünglich wohl, um dieselben zu verstärken: die fest gewordene Verbindung erhielt sich ohne die ursprüngliche Bedeutung und griff weiter um sich”.

Verstärkend erscheint *hi* auch in *nahi* ‘nicht’ (vgl. SF. 5, 524) dazu lit. *nėgi*, worin nach Kurschat die Bedeutung der Negation kaum alteriert, höchstens etwas verstärkt ist, etwa in der Weise des deutschen *nein doch* oder *nicht doch*.

Aus dem Arischen ist zu erwähnen, dass ai. *hi* nicht nur in der Frage, sondern auch in der Antwort vorkommt, z. B. *tām ēvā tvām paśyasīti? tām hi* siehst du den? ja, den sehe ich SB. 3, 6, 2, 4. Ebenso nach Justi s. v. im Avesta.

Die bei weitem häufigste Anwendung aber finden *hi-zi* in der Bedeutung ‘denn’, und zwar pflegt in der altindischen Prosa der Satz mit *hi* die zweite Stelle einzunehmen, z. B. *tād indrō mucyata, dēvō hi sūh* davon machte sich Indra los, denn er ist ein Gott SB. 1, 2, 3, 2. Es ist klar, dass auch diese Anwendung auf die hervorhebende Bedeutung zurückgeht. Wir können das *hi* sinngemäss durch unser *ja* übersetzen. Mit diesem *hi-zi* hat Benfey griech. Wurzellex. 2, 180 γ- in γάρ zusammengebracht, was sich vom Standpunkt der Bedeutung aus allerdings empfiehlt.

§ 169. Ai. *sma* (*smā*), griech. μέν.

Vgl. Grassmann Wb., SF. 5, 501; Mutzbauer der homerische Gebrauch der Partikel μέν I u. II Köln Schulpr. 1884 u. 86, Ebeling Lex.

Das griech. μέν scheint sich zu dem [bei Homer und in der Inschrift von Larissa (Collitz 1, Nr. 345) vorliegenden μᾶ zu verhalten, wie ζεν zu κα. Diesem μᾶ entspricht *sma*. Wie

es sich mit μέν, μήν und der vielleicht dazu in Beziehung stehenden Länge in *smā* vorhält, lasse ich ununtersucht. Die Bedeutung sucht man durch Wörter wie eben, gerade, zumal, fürwahr u. ähnl. wiederzugeben. Besser sagt man: die Partikeln haben die Aufgabe das vorhergehende Wort hervorzuheben. Hinsichtlich des homerischen μά ist das schon ausgesprochen worden. Denn wenn es in dem Wörterbuch von Rost heisst, an sich sei μά weder verneinend noch bejahend, sondern bekomme seine nähere Bestimmung erst durch ein zugefügtes Bejahungs- oder Verneinungswort (z. B. ναὶ μά τόδ' ἐσθ' ἄριστον, οὐ μά γὰρ Ἀπόλλωνα), so will das sagen, dass μά nichts als ein Verstärkungswort ist. Im nachhomerischen Griechisch ist es freilich, nachdem es sich im Sprachgefühl längst von μέν völlig gelöst hatte, zur Versicherungspartikel geworden, so dass es einen Satz beginnen kann, z. B. μά τὴν τέλειον τῆς ἐμῆς παιδὸς Διὸς Aischylos Agam. 1432.

Ich bringe nun den hervorhebenden Sinn von *sma*-μέν zur Anschauung, wobei ich nach den hervorzuhebenden Wortarten ordne. Hervorgehoben werden

1) Pronomina, und zwar a) persönliche: *nānā hí tvā háva-mānā jānā imé dhānānām dhartar āvasū vipanyāvaḥ, asmākaṃ sma rātham ā tiṣṭha* hier und da rufen dich die Leute, du Herr der Schätze, mit Verlangen die preisenden, unsern Wagen besteige du RV. 1, 102, 5;

τίπτ' ἄνεω ἐγένεσθε, κάρη κομόωντες Ἀχαιοί;
ἤμιν μὲν τόδ' ἔφηνε τέρας μέγα μητίετα Ζεὺς B 323;

Πουλυδάμαν, σὺ μὲν οὐκέτ' ἐμοὶ φίλα ταῦτ' ἀγορεύεις Σ 285;

b) demonstrative: *āsū śmā ḥō maghavann indra prtsv āsmā-bhyaṃ māhi vārivaḥ sugāṃ kaḥ* in diesen Schlachten (von denen vorher gesprochen worden ist) schaff uns, o Indra, grosse Weite und guten Weg 6, 44, 18; *sā smā kṛṇōti kētūm ā nāktam cid dūrā ā saté, pāvakō yād vānaspātin prā smā mināty ajārah* er (der genannte Agni) ist es, der Licht macht auch in der Nacht, selbst für einen fern Seienden, wenn der Flammende Unver-

wüstliche die Bäume mindert 5, 7, 4. Mehrfach steht *sá sma* zu einem Relativum in Beziehung, z. B. *yás tvám agnē haviṣ-patir dūtām dēva saparyāti. tāsya sma prāvītā bhava* welcher Opferherr, dich, Gott Agni, als Boten verehrt, dessen Beschützer sei du 1, 12, 8. Aus Homer: ὃν δ' ὁ μὲν (er, von dem wir gesprochen haben) ὥς ἀπόλωλε α 166. Auf etwas Folgendes geht:

ἔειπε, τὸ μὲν σε πρῶτον ἐγὼν εἰρήσομαι αὐτῇ

γ 237. Eine Beziehung zum Relativum liegt vor: ἀλλὰ τὰ μὲν νοέω καὶ φράσσομαι ἅσθ' ἂν ἐμοί περ αὐτῇ μηδούμην ε 188. Nicht selten liegt es bei Homer so, dass man zweifeln kann, ob μὲν wirklich bloss das vorhergehende Wort hervorhebt, oder ob es nicht vielmehr ein nachfolgendes (sei es thatsächliches, sei es gedachtes) *aber* vorbereiten soll, z. B. γ 45 ff. Es lassen sich eben die beiden Gebrauchssphären von μὲν nicht streng scheiden.

2) Nomina: *maghōnah sma vytrahūtyēṣu cōdaya yē dādati priyā vāsu* die Herren feure an in den Schlachten, welche liebes Gut geben 7, 32, 15; *yadā sahāsram abhī śīm āyōdhīd durvārtuḥ smā bhavati* wenn er auch schon gegen tausend gekämpft hat, ist er doch schwer zu hemmen 4, 38, 5. Aus Homer:

ἀλλ' ἄγε, λῆγ' ἔριδος, μηδὲ ξίφος ἔλκεο χειρί·

ἀλλ' ἦ τοι ἔπεσιν μὲν ὀνειδίσων ὥς ἔσσεται περ Α 210;

κάρτιστοι δὲ καῖνοι ἐπιχθονίων τράπον ἀνδρῶν·

κάρτιστοι μὲν ἔσαν καὶ καρτίστοισι μάχοντο Α 266.

3) Verba, welche dann meist den Satz beginnen, z. B. *asti hi śmā mādāya vah, smāsi śmā vayām eṣām viśvam cid āyur jīvāsē* es ist ja etwas da für euch zum Rausche, wir sind es ja, die zu denen gehören, um die ganze Lebensdauer zu leben 1, 37, 15; *mā ta énasvantō yakṣin bhujēma, yandhī śmā viprah stuvatē vārūtham* möchten wir nicht schuldbeladen dein zu genießen haben, gewähre doch, selbst ein Sänger, Schutz dem Lobsingenden 7, 88, 6. Bei Homer:

χρὴ μὲν σφώτερόν γε, θεά, ἔπος εἰρύσασθαι A 216;

εἶμι μὲν, οὐδ' ἄλγῃ ὁδὸς ἔσσεται, ἦν ἀγορεύω β 318.

Ist das Verbum zusammengesetzt, so steht *sma* hinter der Präp., z. B. *ā smā rāthaṃ tiṣṭhasi* du besteigst den Wagen 1, 51, 12, und so kommt es auch bei Homer vor, z. B. τοῦ δ' ἀπὸ μὲν κτιδῆτην κυνέην κεφαλῆφιν ἔλοντο K 458.

4) Partikeln. Davon lassen sich vergleichen die Negationen. Im RV. kommt *nā sma* vor in *śahasasāḥ śatasā asya rāhir nā smā varantē yuvatīm nā śāryām* tausende gewinnend, hunderte gewinnend ist sein Lauf. Man hält ihn so wenig von sich fern wie ein junges Weib 10, 178, 3, dazu einmal *nahī*; *mā* nur in *sā te jīvātur utā tāsya viddhi mā smāitād'g āpa gūhaḥ samaryē* das ist dein Leben, und darauf achte, nicht mögest du solches verbergen im Kampfe 10, 27, 24, doch einigemal im AV. (SF. 5, 501), im Einklang mit der Regel Pāṇini's, wonach bei *mā sma* nicht Aorist, sondern Imperfekt steht (3, 3, 176). Im Griech. ist οὐ μὲν häufig, z. B. οὐ μὲν γάρ τι κακὸν βασιλευμένῳ α 392. Dagegen μὴ μὲν einmal mit Optativ:

μὴ μὲν δὲ καθαρῷ θανάτῳ ἀπὸ θυμὸν ἐλοίμην

χ 462 und viermal im Schwur (Mutzbauer II, 18). Ferner ist aus dem Ai. zu erwähnen die typische Stellung hinter *ādha* 'dann' im Nachsatz, z. B. *tigmā yād antār aśāniḥ pātāti, kāsmin cic chūra muluké jānānām ghōrā yād arya sāmṣtir bhāvāti, ādha smā nas tanvè bōdhi gōpāḥ* wenn die spitze Waffe in irgend einem Kampfgetümmel der Menschen dazwischenfliegt, wenn ihr Treffen furchtbar wird, dann sei du Schützer unsres Leibes 4, 16, 17. Typisch ist auch die Verbindung mit *utā* 'auch, und', und zwar entweder mit einmaligem *utā*, z. B. *trih sma māhnaḥ śnathayō vāitasēnōtā sma mé 'vyatyāi prṇāsi* dreimal am Tage magst du mich mit der Ruthe schlagen und, selbst wenn ich nicht Lust habe, magst du mir geben 10, 95, 5, oder mit zweimaligem *utā*, z. B. *utā smā hi tvām āhūr in maghāvānam . . , utā smā sadyā it pāri śaśamānāya sunvatē purū cin māhasē vāsu* auch (in der That) nennt man dich ja

immer freigebig, und in der That gewährt du ja auch immer dem Opfernden, Pressenden vieles Gut (d. h. wie man dich freigebig nennt, so) 5, 31, 7. 8. Aus dem homerischen Griechisch gehören hierher ᾗ μὲν, ἀτὰρ μὲν, καὶ μὲν worüber Mutzbauer a. a. O. gehandelt hat. Doch kann ich nicht zustimmen, wenn M. ᾗ mit 'so' übersetzt. Es schliesst ja nicht an etwas Vorhergehendes an, sondern ist eine den Interjektionen nahe stehende Versicherungspartikel, welche durch μὲν verstärkt wird, wie denn μὲν überhaupt das vorhergehende Wort hervorhebt.

Nicht selten werden *sma* und μὲν mit Partikeln, welche ebenfalls ursprünglich hervorhebend sind, verbunden, ohne dass man — wenigstens im Ai. — genauer anzugeben wüsste, welcher Antheil am Sinne jeder der beiden Partikeln zukommt. Dahin gehören *hí sma*, *ha sma*. Dem letzteren entspricht γε μὲν, das (genau so wie *ha sma* neben *purá*) neben πάρος mit einem Präsens der Gewohnheit erscheint in dem dreimal vorkommenden πάρος γε μὲν οὐ τι θαμίζεις (vgl. oben S. 265 ff.).

Nach allem diesem ergibt sich, dass *sma* und μὲν das Wort, auf welches sie folgen, hervorheben. Das hervorgehobene Wort nimmt regelmässig die erste Stelle im Satze ein, von der es nur unter besonderen Umständen verdrängt wird. Bis dahin hat die Partikel mit der Satzverbindung nichts zu thun. Sie kann damit aber in Verbindung gesetzt werden, wenn auch das Wort, das durch *sma*-μὲν hervorgehoben wird, irgendwie der Satzverbindung dient. So kann man z. B. sagen, *sma* weise auf einen folgenden Gedanken hin, wenn es hinter einem *sá* steht, das durch ein folgendes *yás* aufgenommen wird. Dagegen könnte man ihm eine Beziehung auf das Vorhergehende zuschreiben, wenn es auf *ádha* folgt, welches den Nachsatz einer Periode eröffnet. Im Griechischen hat sich diese Beziehung zu dem Satzgedanken genauer festgestellt, und zwar steht μὲν bekanntlich in einem ersten Satz, zu dem ein zweiter in einem leise gegensätzlichen Verhältnis steht, und so übersetzen wir es durch 'zwar', wodurch wir das Produkt von Urbedeutung und gewohnheitsmässiger Stellung ausdrücken.

An sich könnte μέν ebenso gut die Stelle einnehmen, welche δέ hat, und so ist es in der Inschrift von Larissa, wo wir lesen: τὸ μὰ ψάφισμα τόνε κῶρρον ἔμμεν (Z. 20) gleich τὸ δέ ψάφισμα und ebenso Z. 46 (vgl. auch 43). Wie die Partikel des ersten Satzes heisst, möchte ich nicht sicher behaupten. Zwar findet sich τὰμ μέν ἴαν—τὰμ μὰ ἄλλαν, so dass man schliessen könnte, die Parallelförmigkeiten μέν und μὰ seien auf die beiden Sätze vertheilt worden. Aber es ist mir eher wahrscheinlich, dass μέν aus der Koine eingedrungen ist.

§ 170. Ai. av. *ca*, griech. *τε*, lat. *que*, got. *-h* (*-uh*).

Vgl. SF. 5, 472 ff.; Christ, der Gebrauch der griechischen Partikel *τε* mit besonderer Bezugnahme auf Homer, philosph.-philol. Klasse der bairischen Ak. d. Wiss. 1880 25 ff.; Elmer, the copulative conjunctions *que* et *atque* in the inscriptions of the Republic in Terence and in Cato, Americ. Jour. of Philology 8 (1887). Für das Iranische habe ich keine Sammlungen, über das Gotische wird zum Schluss besonders gehandelt werden.

1. Hinter dem indefiniten Pronomen (und Relativpronomen).

1, 514 ist gezeigt worden, dass im Arischen ai. *kāš ca*, av. *cisca* im Relativsatz im Sinne von 'wer auch immer' auftreten, und dass damit lat. *quisque* und got. *hva^zuh* identisch sind. Es fragt sich was die Partikel in dieser Verbindung besagen will. Offenbar soll sie nichts andres thun, als den Begriff des vor ihr stehenden Pronomens betonen. Indem man den Gedanken der Unbestimmtheit und Beliebigkeit betont, erweckt man zugleich den Gedanken, dass niemand ausgeschlossen sei, und so entsteht die Bedeutung 'jeder'. Gibt es ein entsprechendes τίς τε auch im Griechischen? Ich bin geneigt, mit Christ 60 festzuhalten, dass es für diesen Gebrauch einige Beweisstellen bei Homer giebt (wenn auch im allgemeinen τις und ἕκαστος verwendet werden), z. B. καὶ γάρ τις θ' ἔνα μῆνα μένων ἀπὸ ἧς ἀλόχοιο ἀσχαλάα B 292; καὶ μέν τις τε χερσίωνι πεσίδεθ' ἑταίρω υ 45; σίγα, μή τις τ' ἄλλος ἐνὶ μεγάροισι πύθεται τ 486. Aber man muss doch gestehen, dass die Übereinstimmung dieses griechischen Indefinitums mit dem der

anderen Sprachen dadurch an Werth verliert, dass τε auch hinter dem Interrogativum hervorhebend auftritt, z. B. τίς τ' ἄρ' σφωε θεῶν ἔριδι ξυνέτηκε μάχασθαι: A 5.

Nicht leicht zu beurtheilen ist auch die Verbindung von τε mit dem Relativum. Wie Christ 55 ff. darlegt, geht dem ὅστε in der Regel ein Nomen voraus, auf das es sich zurückbezieht, z. B.

οὐ μὰ γὰρ Ἀπόλλωνα δαίφιλον, ὃ τε πόντος, Κάλχαν,
ἐδύρμενος Δαναοῖσι θεοπροπίας ἀναρτάνει

A 56. Ich glaube, dass das τε hier dieselbe Aufgabe hat, wie bei τίς: es hebt den Begriff des Pronomens, also die Enge der Verbindung, hervor. Wir könnten mit anderer Vertheilung der Hervorhebung sagen: 'eben der Apollo. zu dem du betest'. Christ meint, dass τε in diesem Falle kopulative Kraft habe, was allerdings praktisch auf dasselbe hinauskommt. Ich gebe aber meiner Auffassung den Vorzug, weil auf diese Weise τε hinter τίς und ὅς gleich aufgefasst wird.

2. Die Konjunktion und.

Wir haben bis jetzt unsere Partikel als hervorhebend kennen gelernt. Es fragt sich, wie sich daraus der kopulative Sinn habe entwickeln können. Mehrfach (z. B. von Sonne KZ. 12, 272 ff.) ist die Meinung ausgesprochen worden, dieser Sinn sei eine Folge der Doppelsetzung, durch welche die betreffenden Wörter gleichsam von zwei Seiten aus aneinander verwiesen werden. Das ist wohl möglich. Im besondern hätte man sich vorzustellen, dass durch die starke Betonung des ersten Wortes man denke z. B. an Wendungen wie πατήρ ἀνδρῶν τε θεῶν τε die Vorstellung erweckt wird, die Äusserung sei noch nicht zu Ende, worauf denn durch das zweite, in derselben Weise ausgezeichnete Wort die Lösung der Spannung erfolgt. Indessen das mag sein, wie es will. So viel steht fest, dass die Doppelsetzung im Arischen und Griechischen uralt und häufig ist, und zwar werden in beiden Sprachen parallele Wörter mit einander verbunden, so dass also folgende homerische Wendungen auch dem altindischen Gebrauche

entsprechen: πατήρ ἀνδρῶν τε θεῶν τε A 541; ὃν τέκομεν σύ τ' ἐγώ τε X 485; σάκος μέγα τε στιβαρόν τε Γ 335. Selten sind im Ai. Formen des verb. fin. durch *ca-ca* verbunden. Doch lässt sich z. B. *pībatam ca tṛpṇutām cā ca gachatam prajāṃ ca dhattām draviṇam ca dhattam* trinkt und ersättigt euch, kommt herbei und verleiht Nachkommenschaft und verleiht Gut RV. 8, 35, 10 mit homerischen Sätzen wie τῷ νῦν μήτ' ἀπόληγε κέλευέ τε φῶτί ἐκάστω N 230 vergleichen und *pārā ca yānti pīnar ā ca yanti* sie gehen weg und kommen wieder her 1, 123, 12 mit τόσσον ἐγὼ περὶ τ' εἰμι θεῶν περὶ τ' εἰμι ἀνθρώπων Θ 27. Da nun auch im Lateinischen die Verbindung zweier Verba durch *que* nach Dräger 2, 40 nicht oft vorzukommen scheint, so darf man wohl schliessen, dass durch das idg. **qe* nicht Sätze, sondern Wörter mit einander in Beziehung gesetzt wurden. Von der doppelt oder mehrfach gesetzten Partikel dürfte die Bedeutung *und* auf die einfach gesetzte übergegangen sein, und zwar schon in der Ursprache.

3. Verbindung mit **né*. Eine proethnische Verbindung dieser Art, wobei **qe* nur verstärkend ist, liegt vor in dem altlateinischen *nec* 'nicht', z. B. *ast ei custos nec escit* (zwölf Taf.), osk. *nep*, womit got. *nih* 'nicht, auch nicht, nicht einmal' identisch ist. Mit diesem *nec* ist dann das ethnische *ne-que* zusammengeflossen. 'Weder-noch' wird im Ai. (und so wird es wohl auch in der Ursprache geschehen sein) durch wiederholtes *ná* (nicht *ná ca*) ausgedrückt, vgl. SF. 5, 41.

4. gotisch -h, -uh.

Das gotische -uh ist von Sonne, dem ich 1, 506 beige-stimmt habe, aus *u qe* gedeutet worden, von Streitberg aber, der an Lidén und Hirt anknüpft, aus -*mqe*, das mit -*umque* in *quicumque* identisch sei (Urgerm. Gr. 266). Diese Silbe sei nun, und zwar in verschiedenen Stadien ihrer Entwicklung, an got. *sa* und *hvas* angetreten. Über *sah* heisst es got. Elementarbuch S. 79 "Zur Verstärkung der deiktischen Bedeutung tritt eine Partikel urgerm. -*nhve*, *wnhve* an *sa*, je nachdem dessen Kasusformen auf Vokal oder auf Konsonanz ausgehen. Dabei wird ein kurzes unbetontes *a* elidiert". Es ergibt sich also:

Nom.	<i>sah</i>	} <i>batuh</i>	<i>soh</i>	
Akk.	<i>panuh</i>			
Gen.	} <i>pizuh</i>			
Dat.	<i>pammuh</i>			
Nom.	<i>paih</i>	} <i>boh</i>		
Akk.				

Dagegen über *hvazuh* heisst es: "Der Begriff 'jeder' wird durch Anfügung der Partikel *-ūh* an die Interrogativpronomina *hvas* und *hvarjis* ausgedrückt. Vor *-ūh* schwindet unbetontes *a*:

Nom.	<i>hvazuh</i>	} <i>hvah</i>	<i>hvoh</i>
Akk.	<i>hvanoh</i>		
Gen.	} <i>hvizuh</i>		
Dat.	<i>hvammeh.</i>		

Mir ist das unwahrscheinlich, weil ich für das idg. *-mge* keine rechte Anknüpfung finde. (Denn wenn ich auch *quicunque* nicht mit Sicherheit zu deuten weiss, so glaube ich doch behaupten zu dürfen, dass eine Zerlegung in *qui-cun-que* natürlicher ist, als die nach Streitberg vorzunehmende in *quic-unque*), und weil es mir bedenklich erscheint, die jüngere Gestalt *-ūh* gerade bei *hvas* anzunehmen, das man doch wegen der Bedeutungsgleichheit mit *quisque* gern als proethnische Bildung ansehen möchte. Vielleicht gelingt es der folgenden Auffassung, den Beifall der Kenner zu erwerben. In *hvah*, *hvoh*, *hvanoh*, *hvammeh* ist *-h* gleich *-ge* an die Formen *hva*, *hvo*, *hvano*, *hvamme* angetreten; *hvano* und *hvamme* sind als ältere Formen anzuerkennen, was ja auch durch den Akk. mask. *ainno-hun* und den Dat. *ainumme-hun* empfohlen wird. An die konsonantisch auslautenden Formen trat *-uh*, über dessen *u* sogleich zu sprechen sein wird. Jünger dagegen ist die Verbindung mit *sa*. An die Formen *sa*, *so*, *pai*, *po* trat *-h*, dagegen an *pis* trat *-uh*, welches sich von *pizuh* auf die anderen zweisilbigen *pamma*, *pana*, *pata* ausbreitete, was um so leichter geschehen konnte, als der Ausgang *-uh* bei Pronominal- und Adverbial-Formen geläufig geworden war. Was ist nun das *u* in diesem

-uh? Man hat längst angemerkt, dass es ein -uh giebt, welches der gotischen Fragepartikel *u* parallel geht (die ihrerseits doch wohl dem ai. *u* entspricht, das so oft hinter Fragewörtern erscheint, vgl. SF. 5, 505). So liest man Mark. 11, 30 *daupeins Johannis uzuh himina vas þau uzuh mannam?* τὸ βάπτισμα τὸ Ἰωάννου ἐξ οὐρανοῦ ἢ ἢ ἐξ ἀνθρώπων; Joh. 7, 17 *ufkunnaif bi þo laisein framuh guþa sijai, þau iku fram mis silbin rodja* γινώσεται περὶ τῆς διδασχῆς, πότερον ἐκ τοῦ θεοῦ ἐστὶν ἢ ἐγὼ ἀπ' ἐμαντοῦ λαλῶ; Gal. 3, 2 aber *þat-ain viljau vitan fram izvis, uzu vaurstvam vitodis ahman nemuþ þau uzu gahauseinai galaubeinai* τοῦτο μόνον θέλω μαθεῖν ἀφ' ὑμῶν, ἐξ ἔργων νόμου τὸ πνεῦμα ἐλάβετε ἢ ἐξ ἀκοῆς πίστεως. Es ist doch klar, dass dieses -uh gleich *u + h* ist (wobei die Erhaltung des *u* nicht auffälliger ist als in *nuh* und die des *i* in *nih*). Dieser Anhang -uh bot sich nun dar, als bei der Anfügung von -h sich Schwierigkeiten ergaben, z. B. bei *hvas-uh*, und so kam zu dem proethnischen -h ein gotisches -uh von derselben Bedeutung. Es wurde überall angewendet, wo die Lautlage es nahe legte, in seiner ursprünglichen Bedeutung aber da, wo das bloss -h einen anderen Sinn erzeugt haben würde, als den gewünschten. Das war der Fall bei dem Fem. *hvouh* gegenüber *hvoh*. Das letztere ist das ererbte Indefinitum, *hvouh* aber ein verstärktes Interrogativum. Es liegt vor in *hvouh þan samaqisse* τίς δὲ συμφώνησις; 2. Kor. 6, 15.

Was die Verwendung ausserhalb des pronominalen Gebietes betrifft, so dient -uh häufig der Verbindung paralleler Verbalformen, wo es entweder das griechische καὶ wiedergiebt, z. B. *urreis nimuh þata badi þein* ἔχεις καὶ ἄρον τὸν κράββαττόν σου Mark. 2, 11, oder hinzugefügt wird, z. B. *gaggiþ vitaiduh* ὑπάγετε ἀσφαλισασθε Matth. 27, 65. Namentlich steht es oft, wenn ein Partizipium aufgelöst ist, z. B. *athaitands siponjans qapuh du im* προσκαλεσάμενος τοὺς μαθητὰς λέγει αὐτοῖς Mark. 8, 1; *aftra du im Jesus rodida qapuh* πάλιν οὖν αὐτοῖς ὁ Ἰησοῦς ἐλάλησεν λέγων Joh. 8, 12. Wie τὲ kann es sich mit anderen Partikeln verbinden, so mit *if*, z. B. *if Jesus qapuh* ὁ δὲ Ἰησοῦς εἶπεν Mark. 10, 38; *if is ubuhvopida qifands* ὁ δὲ ἐβόησεν

λέγων Luk. 18, 38 u. ähnl. Wortverbindend wie τε kommt es nicht vor, auch nicht in Doppelsetzung.

5. Ich füge noch einige Worte über einige kopulative Konjunktionen der Einzelsprachen hinzu. Aus dem Arischen ist ai., av., altp. *uta* 'auch, und auch, und' anzuführen, wegen ai. *utā* vgl. SF. 5, 528. Wegen griech. *καί*, das mit lit. *kaĩ* *kaĩp* 'wie', aksl. *ce* *καίτοι* identisch zu sein scheint, bin ich nicht recht zu einer Meinung gekommen. Lat. *et* ist gleich *է* und got. *ip* (*ðé*, *καί*), es bedeutet also 'dazu'. Vielleicht ist es ursprünglich, wie das got. *ip*, satzverbindend gebraucht worden, dann aber allmählich in die Stelle des zurückweichenden *-que* eingerückt. Über die germanischen (*jah*, *und*) und slavischen (*i*) Wörter scheint nichts festzustehen. Das lit. *ir* entspricht, wie Brugmann Ber. der Sächs. Ges. d. Wiss. 1853, 37 gezeigt hat, dem griechischen *ἄρα*.

§ 171. Idg. **vē* 'oder'.

Identisch sind ar. *vā*, lat. *ve*. Die Herkunft und also die Urbedeutung ist dunkel. Die früher beliebte Zusammenstellung von *ve* mit *velle* scheitert an den Lauten, die Zurückführung auf eine Wurzel *eu* 'fehlen' (L. Horton-Smith BB. 22, 159 ff.) erscheint mir um der Bedeutung willen unwahrscheinlich. Das ai. *vā* (vgl. SF. 5, 475, kann bei beiden Gliedern einer Alternative stehen, z. B. *nāktam vā divā vā varṣati* es regnet entweder nachts oder am Tage TS. 2, 4, 10, 1. Stehen Verba im Brennpunkt der Alternative, so trägt das erste derselben den Accent, z. B. *tād vā jajñāu tād vā nā jajñāu* das gestand sie zu oder sie gestand es nicht zu ŚB. 1, 5, 1, 8. Ein Beispiel für ein einfaches *vā* ist: *yasya bhāryā gaur vā yamāu janayēt* dessen Weib oder Kuh Zwillinge gebären sollte AB. 7, 9, 8. Natürlich können auch mehrere *vā* auf einander folgen, ohne dass eine Alternative und die mit ihr zusammenhängende Betontheit des Verbums entsteht, so: *kā ta ūpētir mānasō vārāya bhūvad agnē śāmtamā kā manīṣā kō vā yajñāuḥ pāri dākṣaṃ ta āpa kēna vā tē mānasā dāśēma* welche Verehrung mag dir, o Agni, nach Herzenswunsch sein, welches Gebet das beste,

oder wer hat durch Opfer deinen Willen erfüllt, oder mit welcher Andacht könnten wir dir dienen? 1, 76, 1. Beachtenswerth ist, dass *vā* sowohl im Ai. als im Av. so viel als 'oder auch nicht' heissen kann, z. B. *pratiṣṭhēti brūyād vā* er sage *pratiṣṭhā* oder auch nicht Kāty. Śr. Sūtr. (vgl. Böhlingk-Roth unter *vā*); *āfš narem jainti vā* tötet das Wasser den Menschen oder nicht? vd. 5, 8. Offenbar ist das eine Abkürzung aus *brūyād vā na vā brūyāt*. Nicht selten verbindet sich *vā* mit *utā* zu der Bedeutung 'oder auch', z. B. *sahāsraṃ yāsya rātāya utā vā śānti bhūyasih* dessen Gaben tausend sind oder auch noch mehr 1, 11, 8; *yā āpō divyā utā vā srāvanti khaṇitrimā utā vā yāh svayamjāh* welche Wasser himmlisch sind oder auch welche (auf der Erde) fliessen, welche gegraben sind oder auch welche von selbst entstehen 7, 49, 2. Da lat. *aut* im wesentlichen gleich *utā* sein wird, liegt es nahe anzunehmen, dass *aut* an die Stelle vom älterem *autve* getreten ist.

Wahrscheinlich steckt das idg. **ve* auch in ῥέ, das schon bei Homer auch zu ῥ geworden ist (vgl. Brugmann, Griech. Gr. 222). Eine neue Errungenschaft ist der Gebrauch nach Komparativen und ähnlichen Wörtern. Bei Homer erscheint ῥ in diesem Sinne 1), und zwar bei weitem am häufigsten nach Komparativen (wozu auch πρίν zu rechnen ist X 266). Dabei folgt auf ῥ a) ein Kasus, z. B. κήδεά μοι καὶ μᾶλλον ἐνὶ φρεσὶν ῥ περ ἄεθλοι θ 154, vgl. Α 395, Ξ 468, π 216; πάντες κ' ἄρησάιεν ἑλαφρότεροι πόδας εἶναι ῥ ἀφνειότεροι χρυσόιο α 164; ῥεῖα θεός γ' ἐθέλων καὶ ἀμείνωνας ῥε περ οἷδε ἵππους δωρήσαιο K 556; αἰεὶ τε Διὸς κρείστων νόος ῥε περ ἀνδρῶν Π 688, vgl. N 638, δ 819; ὁμῖν παρ προτέροισι μελίφρονα πυρὸν ἔθηκεν... ῥ ἐμοί Θ 188, Α 260, Α 162; μήτι τοι δρυτόμος μέγ' ἀμείνων ῥε βίηφι Ψ 315. b) Ein Adverbium: μελίζονα δ' ῥε πάρος καὶ πάσσονα θῆκε ἰδέσθαι ω 369, vgl. α 322. c) Ein substantivierter Infinitiv, z. B. τοῖσι δ' ἄφαρ πόλεμος γλυκίων γένετ' ῥε νέεσθαι B 453, vgl. Γ 41, O 509, 511, Φ 485, ζ 39, μ 109, ρ 18, υ 316, φ 155. d) Ein Acc. cum inf.: τῶν τινὰ βέλτερόν ἐστιν ἐπαυρέμεν ῥ περ Ἀχαιοὺς Σ 302, vgl. ρ 417. e) Eine Form des Verbum finitum: αἰδομένων δ' ἀνδρῶν πλέονες σοοὶ ῥε πέφανται E 531, vgl. κ 395, σ 161, τ 167. f) Ein Relativ-

oder Konjunktionssatz: βέλτερον ὅς φεύγων προφύγη κακὸν ἢ ἐάλωγ Ξ 81, vgl. Θ 187; οὐ γὰρ ἐγὼ γέ τι φημι τέλος χαριέστερον εἶναι ἢ ὅτ' εὐφροσύνη μὲν ἔχη κατὰ δῆμον ἅπαντα ι 6, vgl. X 373, ζ 182, Θ 147, μ 209.

2) Nach ἄλλος, ἄλλοις: οἱ δ' ἄλγεσιν οἱ ... θαυμάζειν ... ἄλλω γ ' ἢ Ἀχιλῆι K 403; ἄλλοιός μοι, ξεῖνε, φάνης νέον ἢ παρόιθεν π 181, vgl. τ 267.

3) Nach βούλομαι vorziehen: ἡμῖν δὲ Ζεὺς μὲν πολὺ βούλεται ἢ Δαναοῖσιν νίκην P 331; βούλου' ἐγὼ λαὸν σὸν ἔμμεναι ἢ ἀπολέσθαι A 117, vgl. A 318, Ψ 593, λ 491, μ 350, π 107, ρ 81, 404.

4) Nach φθάνω: ἔφθης περὶς ἰὼν ἢ ἐγὼ σὺν νηὶ μελαίνῃ λ 58, vgl. Ψ 444. — Um sich die Entstehung dieses ἢ deutlich zu machen, darf man nicht an irgend eine vorweltliche Bedeutung der Partikel anknüpfen, sondern man muss sich die geschichtliche Lage vorstellen. Wenn man im Idg. ausdrücken wollte, dass eine Eigenschaft einem zweiten Begriffe in geringerem Grade zukomme, so setzte man diesen Begriff in den Ablativ (vgl. 1, 216), woraus im Griechischen der Genitiv wurde. Nun wurde aber der Genitiv bisweilen unbequem, z. B. in Sätzen, wie der eben angeführte Διὸς νόος κρείστων ἀνδρῶν νόου und man suchte nach einem Ersatz für dieses νόου. Dabei stellte sich die Partikel ἢ 'oder' ein. Zwar passt sie nicht genau, da es sich nicht um die Wahl zwischen zwei Gegenständen handelt, aber doch einigermaßen, insofern ja der Gedanke der Vergleichung dem der Auswahl sehr nahe steht. In einem Satze wie "der Gott ist stärker oder der Mensch", sind zwar eigentlich zwei Substantiva zur Auswahl gestellt, welche den gleichen Anspruch auf das Attribut haben, aber indem das erstere der beiden dem Attribut durch die Stellung näher tritt und stärker betont wird, verliert das zweite von selbst seinen Anspruch auf Gleichberechtigung, und ἢ mit dem durch die Lage geforderten Kasus leistet somit denselben Dienst, wie einst der Ablativ. So wird auch im Deutschen gelegentlich *oder* nach dem Komparativ gebraucht (worüber nähere Auskunft allerdings noch aussteht, vgl. Grimms Wb. unter *oder*). Von den Nomina aus hat dann

im Griechischen eine Übertragung auf Abverbia, Verba und gewisse Satzarten stattgefunden.

Andere idg. Sprachen haben sich in anderer Weise geholfen. Dem Sinne nach liegt der griechischen Weise am nächsten das slavische *neže*, welches eigentlich Negation ist (Miklosich 4, 179), z. B. *otŭradŭneže bŭdetŭ zemi sodomiscŭi vŭ denŭ sadŭny neže gradu tomu* ἀνεκότερον ἔσται γῆ Σοδόμων ἐν ἡμέρᾳ κρίσεως ἢ τῆ πόλει ἐκείνῃ Matth. 10, 15 (eigentlich 'aber nicht jener Stadt').

II.

Die Negationen.

§ 172. Idg. **mē*.

Vgl. Grassmann Wb. s. v., Speyer 73, Spiegel, Vgl. Gramm. 520, Gehring, Index s. v.

Es ist schon in der Moduslehre ausgeführt worden, dass die Prohibitivnegation **mē* im Idg. aller Wahrscheinlichkeit nach nur mit dem Injunktiv, nicht auch mit den anderen Modi der Begehrung verbunden wurde. Im RV. hat sich dieser Zustand fast rein erhalten, indem sich ausser dem Inj. nur der Opt. und auch dieser nur in der Verbindung *mā bhujēma* findet. Ebenso in den Gāthās, während *mā* im Sanskrit und im jüngeren Avesta bei allen Modi der Begehrung erscheint, z. B. bei einem Imperativ in *mā mē aētayāscīḥ zaoprayā fr̥ṇharentu* nicht sollen sie mir von diesem Opfer geniessen yt. 5, 93. Im homerischen Griechisch ist dazu noch der Infinitiv im imperativischen Gebrauch getreten. Einige Mal kommt auch der Indikativ vor. Davon ist εἶπεν in

δείδωι μὴ δὴ πάντα θεὰ νημερτέα εἶπεν ε 300

augenscheinlich für εἶπη eingetreten, weil dieses auch bedeuten könnte 'sagen werde'. In den übrigen zwei oder drei Stellen (letzteres, wenn T 261 ἐπένεικα zu lesen ist) enthält der Ind. mit μὴ den Inhalt eines Schwures (K 330; O 41) und ist gewählt worden, um die Thatsächlichkeit stärker hervorzuheben, als durch den korrekteren Infinitiv möglich wäre.

Das ai. *mā* steht im RV. wohl stets in unabhängigen Sätzen, während die Negation des abhängigen Satzes (genauer gesprochen: desjenigen, der das Motiv für einen anderen angiebt) *nēd* mit dem Konjunktiv ist, z. B. *vy ūcchā duhitar divō mā cirāṃ tanuthā āpaḥ, nēt tvā stēnām yāthā ripīm tāpāti sūro arcīṣā* erscheine, Tochter des Himmels, ziehe nicht lange dein Werk hin, damit dich nicht, wie einen räuberischen Dieb, die Sonne senge mit ihrem Strahl 5, 79, 9. Später kommt auch *mā* im Sinne von 'damit nicht' vor, z. B. *tām tū tvā mā girāu śāntam udakām antūṣ chāitsīd yāvud udakām samavāyāt tāvat-tāvad anāva sarpaśīti* damit dich aber, wenn du auf dem Berge bist, das Wasser nicht abschneide, sollst du in der Masse, wie das Wasser sinkt, immer nachfolgen ŚB. 1, 8, 1, 6. Wäre der Satz als unabhängig empfunden, so würde er mit dem vorhergehenden durch eine Partikel verbunden sein. Im Altp. kommt *mātya* (dessen *tya* ich nicht sicher zu deuten weiss) nach Spiegel in diesem Sinne mit dem Konj. vor.¹⁾ Seine eigentliche Ausbildung hat dieser Typus aber erst im Griechischen gefunden, worüber ich SF. 1, 22 ff. und Goodwin 107 ff. gehandelt haben. Der Gedanke der Abhängigkeit entspringt zuerst rein innerlich aus dem Verhältnis der Satzgedanken. Es lassen sich aber doch auch schon für Homer zwei Erkennungszeichen der abhängigen Sätze geltend machen, nämlich erstens die Thatsache, dass der Konj. des Präsens in ihnen häufig ist, während er in unabhängigen Sätzen so gut wie nicht vorkommt. Ein Satz wie *μη δὲ τάχα καὶ ποδὸς ἔλκη σ 10* kann nicht unabhängig sein (vgl. oben S. 363), und zweitens darin, dass bei präteritalem Verbum des Hauptsatzes im Nebensatz der Optativ steht, worauf Goodwin mit Recht Gewicht legt. Nachdem man sich so gewöhnt hatte, *μη* in Absichtssätzen zu gebrauchen, verwendete man es auch in solchen Absichtssätzen, welche mit Konjunktionen wie *ἵνα*, *ὥς*, *ὥστε* u. s. w. beginnen. Auf die sonstigen Schicksale von *μη* im Satzgefüge habe ich hier nicht einzugehen.

1, Vielleicht ist das Auftreten gerade des Konjunktivs im abhängigen Satze nicht zufällig.

Beachtenswerth ist, dass im Arischen *mā* nach den Verben des Fürchtens noch nicht vorliegt. Im Ai. drückt man dasjenige, wovor man sich fürchtet, überwiegend mit nominalen Mitteln aus, wobei namentlich zwei Ablative in Betracht kommen (vgl. SF. 5, 111). Wenn man einen Satz verwendet, gebraucht man die direkte Ausdrucksweise mit *iti*, z. B. *yādi bibhīyād duścārmā bhaviṣyāmīti* wenn er fürchtet, hautkrank zu werden (eig. 'ich werde hautkrank werden') TS. 2, 1, 4, 3, vgl. SF. 5, 292.

§ 173. Idg. **ne*.

Ai. *ná*, lat. *nē*, got. *nī*, lit. *nē*, slav. *ne*. Im Griechischen ist aus unbekannten Gründen οὐ, οὐκ eingetreten. Neben **nē* scheint **nē* vorhanden gewesen zu sein. (Auf das vereinzelte ai. *ná* RV. 10, 34, 8 ist freilich nichts zu geben, da es an einer Versstelle steht, wo Verlängerungen erlaubt schienen).

Wie **mē* ist **ne* Satznegation. Beide können nur mit Formen des Verbum finitum verbunden werden (welche aber unter Umständen ergänzt werden müssen). Der natürliche Modus der Negation **ne* ist der Indikativ. So verhält es sich in der überwiegenden Zahl der Fälle im RV. (vgl. Grassmann s. v.). Wenn ai. *ná* auch mit dem Konjunktiv vorkommt, so geschieht es nicht oder ganz selten im prohibitiven Sinne (vgl. SF. 5, 316), mit dem Optativ fast nur in dessen potentialen Sinne (337), mit dem Injunktiv im futurischen Sinne (358). **Ne* ist die Negation des Aussagesatzes. Es stellt die Richtigkeit einer vorliegenden oder möglichen Behauptung in Abrede, während **mē* eine andringende Vorstellung abwehrt.

Aus dieser Definition ergeben sich zwei natürliche Stellungen: entweder unmittelbar vor dem Verbum, oder wenn die ganze Satzaussage negiert werden soll, am Anfange des Satzes. So ist denn auch der Zustand im Ai., z. B. vor dem Verbum: *sa yadi na jāyēta yadi ciraṃ jāyēta* wenn es (das Feuer) nicht entsteht oder zu langsam entsteht AB. 1, 16, 9; im Anfange des Satzes, z. B. in folgendem Falle: jemand fürchtet *duścārmā bhaviṣyāmi* 'ich werde hautkrank werden',

er begeht eine gewisse Ceremonie und die Folge ist: *ná duš-cármū bhavati* er wird nicht hautkrank TS. 2, 1, 4, 3. Weiteres SF. 5, 541 ff. Die erstere Stellung ist die regelrechte im Litauischen, wo, wie Schleicher 325 sich ausdrückt, die Negation mit dem Verbum zusammengesetzt wird. Man sagt also im Lit. nicht bloss *ász ne-nóriu* 'ich will nicht', sondern auch *ne-galiū inteit* ich kann nicht hineinkommen Märch. 2 (161). Dass diese Negierung des Hilfsverbums alterthümlich ist, folgt u. a. auch aus dem Lateinischen (*non* vor *possum*) und dem Ai., hinsichtlich dessen ich a. a. O. bemerkt habe "*šak* können scheint das *ná* gewöhnlich unmittelbar vor sich zu haben, z. B. *tātō hāinam ná šekatur nirhantum* davon konnten sie ihn nicht wegschlagen SB. 1, 1, 4, 17". (Es sieht freilich so aus, als käme im Litauischen auch die andere Stellung vor, z. B. *nē daūg iszmókau* 'ich habe nicht viel erlernt', aber Kurschat 373 schreibt *ne-daūg*, betrachtet also den Satz als positiv, und *ne* als Wortnegation, so dass *ne-daūg* so viel sein würde, wie 'wenig', was gewiss die richtige Auffassung ist.) Eine Tendenz, das Verbum unmittelbar an die Negation anzuschliessen, zeigt sich auch im Gotischen, wo, wie Schulze Gloss. bemerkt, *ni* nicht selten gegen den griechischen Text unmittelbar vor dem Verb. steht, z. B. *jas-so ansts is in mis halka ni varþ* καὶ ἡ χάρις αὐτοῦ ἡ εἰς ἐμὲ οὐ κενὴ ἐγενήθη 1. Kor. 15, 10; ja es kann auch die Negation zwischen Präposition und Verbum treten: *jah þatei miþ ni qam siponjam seinaim Jesus in þata skip* καὶ ὅτι οὐ συνεισῆλπε τοῖς μαθηταῖς αὐτοῦ ὁ Ἰησοῦς εἰς τὸ πλοιάριον Joh. 6, 22, vgl. 10, 1.

In zwei Fällen kommt eine Art von Zusammensetzung mit *ne* vor. Die zweiten Glieder sind:

1) gewisse Verba, über welche Miklosich 171 ff. gehandelt hat. Es gehören dahin lat. *nequeo*, *nōlo* (*nevis nevolt*), *nescio* (*nego* wird jetzt nicht mehr auf *ne-aio* zurückgeführt — vgl. Brugmann IF. 6, 80 — und statt *neparcunt* Plautus Mostell. 124 ist doch wohl mit Goetz-Schoell *reparcunt* zu lesen), im Gotischen *nist* (so überall, wo die beiden Wörter zusammentreffen, dagegen stets *ni im*, *ni is*), im Litauischen *nērà* ist nicht, aus

ne yrà, mit derselben Beschränkung auf die dritte Person. Aus dem Slavischen lassen sich nach Miklosich vergleichen: zu lat. *nolo* nsl. *nočem*, *nečem* für *ne hočem*, serb. *neću*, dazu ags. *nille*, *nolde*; zu *nist* und *něrà* serb. *nijesam*, *nijesi* u. s. w. und ähnlich in anderen Dialekten. Ausser den genannten kommen noch *haben* und *wissen* in Betracht, endlich aksl. *nevelěti* 'verbieten' neben *velěti* 'befehlen', serb. *nestati* 'verschwinden' neben *stati* 'entstehen'. Mit *nevelěti* vergleicht M. οὐ κελεύω u. ähnl. Die Gründe für diese Erscheinung sind schon von Miklosich richtig angedeutet. Offenbar empfanden die Sprechenden, dass in den meisten der angeführten Fälle die Negation nicht die Richtigkeit der Satzaussage in Abrede stellt, sondern den Begriff des Verbums in sein Gegentheil verkehrt, so dass durch die Zusammensetzung gewissermassen ein neuer Verbalbegriff entsteht. So ist z. B. *ne-volo* s. v. a. 'verweigern' oder ähnlich. Dass man mit dieser Erklärung den Sprechenden nicht zu viel Feinheit zutraut, dafür spricht namentlich die Wahl der Negation im Griechischen, wo z. B. bei ἐθέλω in Fällen, wo sonst nothwendig μή stehen müsste οὐ gebraucht wird, z. B.

εἰ δ' ἂν ἐμοὶ τιμὴν Πριάμος Πριάμοιό τε παῖδες
τινέμεν οὐκ ἐθέλωσι Γ 288,

woraus folgt, dass οὐκ ἐθέλω als ein Begriff empfunden wurde (vgl. Bäumlein Partikeln 277). Etwas anders dürfte es sich mit dem Verbum *sein* verhalten. Man war gewöhnt neben Sätzen, welche die dritte Person dieses Verbums enthalten, gleichbedeutend solche zu gebrauchen, in welchen sie fehlt. So mochte gerade diese Person als unwichtig erscheinen, und in Folge dessen so zu sagen hinter der Negation verschwinden. Dass davon im Gotischen nur die dritte Singularis betroffen wird, hat seinen Grund in dem vokalischen Anlaut und der Unkörperlichkeit der Form.

2) Das Interrogativpronomen, das ja im negativen Satze indefinit gebraucht wird. Es gehören dahin das vedische *nákis* und *nákim* und das lit. *nekús*. Das letztere heisst nach Kur-

schat 'nicht so leicht jemand'. z. B. *taī nekās apsīms* das wird nicht so leicht jemand übernehmen; ai. *nākis* ist Nom. sing. mask., z. B. *nākiš tvād rathātārō hārī yād indra yāchāsē nākiš tvānu majmánū nākiḥ svāśva ānašē* niemand ist ein besserer Wagenlenker als du, wenn du, o Indra, deine beiden Falben zügelst, niemand kommt dir gleich an Kraft, kein Besitzer guter Rosse erreicht dich RV. 1, 54, 6. Meist aber ist *kis* (man sieht nicht recht ein, warum) erstarrt, und *nākis* bedeutet 'nicht, nimmer', z. B. *vāyō nākiš tē paptivāsa āsatē vyūṣṭāu* die flugbegabten Vögel bleiben bei deinem Aufleuchten nicht (im Neste) sitzen 1, 45, 6. Es gehört also im Ai. wie im Lit. die Negation innerlich zur ganzen Satzaussage, es ist aber (offenbar schon in proethnischer Zeit) das tonlose Pronomen von der starkbetonten Negation attrahiert worden.

Die auf den ersten Blick befremdliche Bedeutung 'zuweilen' im lit. *nekadà* erklärt sich daraus, dass *nekadà* der Rest von *kadà nekadà* 'wann oder auch nicht, einmal oder auch nicht' ist.

§ 174. *nei*.

Die Form *nei* liegt vor im lat. *nei*, *nī*, osk. *nei*, (das lat. *nē* kann mit dem osk. *nī* auf idg. **nē* zurückgehen, doch ist eine syntaktische Scheidung von *nei*, *nī*, *nē* unmöglich); lit. *neĩ*, ausserdem *nẽ-*, was vielleicht auf ein ursprüngliches **noi* zurückgeht; slav. *nī*. Wie es mit dem vereinzelt got. *nei* (2. Kor. 3, 5) und *ne* (Skeir. 35) steht, und ob in *nī* vielleicht **ne* und **nei* steckt, wage ich nicht zu entscheiden. Für den asiatischen Theil kommt nur av. *naē-* in *naēcis* 'keiner' in Betracht. Doch ist nicht sicher, ob dieses nicht vielleicht wie lit *nẽ-* zu beurtheilen ist. Für die Syntax ist das gleichgültig, da ein Bedeutungsunterschied zwischen **nei* und *noi* sich nicht ermitteln lässt (vgl. Brugmann IF. 6, 86).

Da der Gebrauch im Litauischen und Slavischen am deutlichsten hervortritt, überlasse ich diesen Sprachen die Führung (vgl. dazu die eingehende Darstellung von Miklosich 193 ff., auf die ich für alles Detail verweise). Lit. *neĩ*, slav. *nī* werden gebraucht:

1) In einem durch *ne* negierten Satze bei einem anderen Worte als dem Verbum finitum in der Bedeutung des lat. *nē quidem*, z. B. lit. *àsz neĩ dūnos ne-turiù* ich habe nicht einmal Brod; *àsz jĩ neĩ matĩjte ne-maczaũ* ich habe ihn nicht einmal gesehen (Kurschat), dazu *neĩgi* 'auch nicht einmal'. Die Negierung des Verbums ist im Litauischen nothwendig, im Slavischen ist sie wenigstens üblich, z. B. *ni vŭ Izraeli toliky věry ne obrètŭ* οὐδὲ ἐν τῷ Ἰσραὴλ τοσαύτην πίστιν εὗρον Matth. 8, 10 (serb. ebenso). Ohne Negation im Aksl., z. B. *jako ni Solomonŭ vŭ vŭsei slavě svojei oblěče sę jako jedinŭ otŭ sichŭ* ὅτι οὐδὲ Σολομών ἐν πάσῃ τῇ δοξῇ αὐτοῦ περιεβάλετο ὡς ἐν τούτων Matth. 6, 29, wo aber serb. *ne obuče*. Im Lateinischen entspricht das durch *quidem* oder *quoque* verstärkte *nē*. Bei *nē quidem* kann, wie man aus Hands Tursellinus s. v. ersieht, das Satzverbum, wie im Lituslavischen negiert sein, aber nur, wenn das Verbum dem *nē quidem* vorhergeht, z. B. *non fugio ne hos quidem mores* Cicero Verr. 3, 90, 210 ('ich habe keine Abneigung, auch nicht gegen diese Sitten'). Darin liegt offenbar der ursprüngliche Typus vor, aus dem auch der lituslavische Gebrauch zu erklären ist. So lange der Satztheil mit *nei* als Anhang empfunden wurde, war kein Zweifel, dass der Satz die Negation enthalten müsse. Erst wenn *nei* und Zubehör dem Satze völlig einverleibt waren, konnte der Zweifel entstehen, ob es nicht auch als Satznegation genüge, und darauf hin sich der gewöhnliche lateinische Sprachgebrauch ausbilden. Über *ne quoque* s. Ribbeck Partikeln 24. Ob *nē* allein in dem Sinne von *nē quidem* vorkommt, worin eine Alterthümlichkeit zu erkennen sein würde, wage ich nicht zu entscheiden.

Sehr häufig treten zu *neĩ*, *ni* Wörter indefiniter Bedeutung, wobei denn im Litauischen das Verbum wie in den bisher erwähnten Fällen stets negiert ist, so entsteht *neĩ jōks* 'keinerlei Art', z. B. *taĩ neĩ jōks žmogùs ne-regėjęs* das hat kein Mensch gesehen (urspr.: das hat nicht einer gesehen, auch nicht irgend einer), ferner mit *nē-nėkas* 'niemand, nichts', z. B. *nėks taĩ ne-žino* 'niemand weiss es', *jis mán nėko ne-sākė* 'er sagte mir nichts', ebenso bei *nėkatràs* 'keiner von beiden', *nėkur* 'nirgend'

(vgl. Kurschat Gr. 1566). In den lebenden slavischen Sprachen wird in den analogen Fällen nach Miklosich 188 die Negation beim Verbum der Regel nach gesetzt; wenn sie im Aksl. oft fehle, so sei das nicht aus einer Eigenthümlichkeit dieser Sprache zu erklären, sondern aus dem Bestreben der Übersetzer, dem Griechischen des Originals möglichst nahe zu kommen. Ich wähle deshalb serbische Beispiele: *i niko pivši staro ne će odmah novoga* καὶ οὐδέις πινὼν παλαιὸν εὐθέως θέλει νέον Luk. 5, 39; *i nikto mu ne mogaše odgovoriti riječi* καὶ οὐδέις ἐδύνατο αὐτῷ ἀποκριθῆναι λόγον Matth. 22, 46; *ništa nema* οὐδέν ἐστιν Mark. 7, 15; *nikad vas nijesam znao* οὐδέποτε ἔγνων ὑμᾶς Matth. 7, 23.

Aus dem Lateinischen, über das noch S. 534 f. zu sprechen sein wird, lassen sich wohl nur noch einige Wörter abgeleiteter Bedeutung anführen, von denen man nur vermuthen, aber nicht mehr nachweisen kann, dass sie einst in einem negierten Satze ihre Stellung hatten, nämlich *nēquiquam* 'nicht auf irgend eine Weise, vergeblich, zwecklos', *nēquaquam* 'keineswegs'. Auffällig ist *nēquam*, das doch nur heissen kann 'nicht in irgend einer Weise'. Sollte *nequam homo* vielleicht ursprünglich bedeuten 'in keiner Weise ein Mensch'?

2) *neī*, *nī* steht in einem zweiten Satze, der sich an den ersten mit *ne* negierten anschliesst, im Sinne von 'auch nicht'. So lauten die Worte ὅτι οὐ σπεύρουσιν οὐδὲ θερίζουσιν οὐδὲ συνάγουσιν εἰς ἀποθήκας Matth. 6, 26, lit. *jě ne-sěja neī piáuja neī suvālo i skunēs*, aksl. *jako ne sějātŭ nī žinjātŭ nī sūbirajātŭ vŭ žitnica*, serb. *kako ne siju niti žnju nī sabiraju u žitnice*. Mit der Negierung des Verbuns im zweiten Satze wird es wohl so stehen, dass sie nur dann eintritt, wenn in dem Satze ausser dem Verbum noch ein Wort vorhanden ist, zu dem *neī*, *nī* gezogen werden kann. Derartig ist ein aksl. Beispiel, das Miklosich anführt: *chlēba ne jachŭ nī vody ne pichŭ* 'Brod habe ich nicht gegessen, noch auch Wasser getrunken'. Weiteres Material ist mir nicht zur Hand. Ist der erste Satz positiv, so soll der Regel nach der zweite nicht mit *nī*, sondern mit *a ne*, *i ne* beginnen, z. B. *vŭzalkachŭ bo sę i ne daste mi jasti*

ἐπεινάσα γὰρ καὶ οὐκ ἐδώκατέ μοι φαγεῖν Matth. 25, 42 (lit. *ir nē*). Doch wird, wie Miklosich bemerkt, diese Regel in den lebenden slavischen Sprachen oft übertreten.

Aus dem Lateinischen entspricht *nē* in *nēdum*, das auch allein gebraucht werden konnte, wofür Hand S. 66 einen Beleg aus Cicero ad fam. 9, 26 beibringt: *me vero nihil istorum ne iuvenem quidem movit umquam, ne nunc senem*. Offenbar heisst dieses *ne* 'auch nicht' und entspricht dem slav. *ni*, nur dass der vorhergehende Satz nicht ein einfaches *ne*, sondern eine verstärkte Negation enthält. Für *nēdum* bringt Hand als älteste Stelle Terentius Heaut. 3, 1, 43 bei: *satrapa si siet amator, numquam sufferre eius sumtus queat, nedum tu possis*, wobei man nicht ersehen kann, ob *possis* von dem *dum* in *nēdum* abhängt, oder *queat* parallel ist. Die Stellen der Prosaiker entscheiden für die erstere Möglichkeit, so dass das *nē* in *nēdum* als ein abgekürzter Satz erscheint.

3) *nei* — *nei*, *ni* — *ni* 'weder — noch'. Dabei ist das Verbum entweder durch *ne* negiert oder nicht. Das erstere z. B. in *asz ne-turiū nei tėvo nei mótynos* ich habe weder Vater noch Mutter (Kurschat). Die Worte *ἔπου οὕτε σῆς οὕτε βρώσις ἀφανίξει* Matth. 6, 20 lauten lit.: *kuriūs nei kandis nei rudis ne-suēst*, serb. *gdje ni moljac ni rdja ne kvari*, aksl. aber ohne *ne*: *ideže ni čřvci ni tilja tilitū*. Ohne *ne* in allen drei Sprachen z. B. die Übersetzung der Worte *οὕτε φωνήν αὐτοῦ ἀκηκόατε πώποτε οὕτε εἶδος αὐτοῦ ἐώρακατε* Joh. 5, 37. Sie lautet lit. *jūs nēkadōs nei jō bałsq girdėjot nei jō vėidaq regėjot*, aksl. *ni glasa jeho nikūdeže slyšašte ni viděnija jeho viděste*, serb. *ni glasa njegova kad čuste ni lica njegova vidjeste*. Die Worte *οὕτε γαμοῦσιν οὕτε ἐκγαμίσκονται* Luk. 20, 35 lauten lit. *tē nei vės nei tekēs*, aksl. *ni ženětū sę ni posagajatū*, serb. *niti će se ženiti ni udavati*. Aus dem Serbischen führt Miklosich noch an *ni bi mrtva ni bi ranjenoga* da war weder Toter noch Verwundeter, aus dem Russischen *bezumnýchū ni orjutū ni sėjutū* Dumme pflügt man nicht noch säet man sie (sie wachsen von selbst). Vielleicht ist *ni* — *ni* auf ursprüngliches *ne* — *ni* zurückzuführen. Wenigstens finde ich im cod. Mar. *pride bo Ioanū*

ne pijs ni jady ἡλὶς γὰρ Ἰωάννης μὲν ἐπὶ τῶν μὲν πόντων Matth. 11, 18, wo andere Übersetzungen *ni* — *ni* haben (so auch lit. *neĩ* — *neĩ*, serb. *ni* — *ni*). Man kann aber auch *ni* — *ni* mit ai. *ná* — *ná* vergleichen (vgl. S. 513).

Im Lateinischen liegt nichts Vergleichbares vor, da 'weder — noch' durch *nēque* — *nēque* ausgedrückt wird, also wie im Ai., nur um die kopulative Partikel vermehrt.

4) *ni* steht im Aksl. am Ende des abgestumpften Satzes im Sinne von 'nein' (nicht soll es so sein, 'nicht', z. B. *mati jegu reče ni, nū da narečetu se Ioanū* καὶ ὁ μὲν τῶν ἀποστόλων εἶπεν οὕτως, ἀλλὰ κληθήσεται Ἰωάννης Luk. 1, 60 lit. *někū budū*, serb. *ne*); *dostojino li jestu dati kinūsū kesarevi ili ni* ἔξεστι δοῦναι πῶτον καίσαρι ἢ οὐ; Matth. 22, 17 (lit. *aĩ nē*, serb. *ili ne*). Aus dem Lateinischen entspricht *ni* in *quidni* und *quippeni*. *Quidni* kommt bei Plautus vor in Sätzen wie der folgende: Eine Frage lautet *nostin?* Darauf die Antwort *quid ni nouerim?* wie sollte ich nicht? Curc. 423, also mit Wiederholung des Verbums, wobei *ni* unmittelbar vor dem Verbum steht, ausser in *itane tu censes?* mit der Antwort *quid ego ni ita censeam* Mil. 1120, was aber insofern doch auch keine Ausnahme ist, als *ita censeo* als ein Verbum betrachtet werden kann. Zweimal kommt es ohne Verbum vor. Es folgt auf die Frage *nostin tu hunc Strabonem* nicht die Antwort *quid ni nouerim*, sondern einfach *quidni?* Truc. 726. Bei *quippeni* ist diese Verwendung die gewöhnliche. O. Brugmann, dessen gründlicher Abhandlung über den Gebrauch des konditionalen *ni* [Leipzig 1887] ich diese Angaben entnehme, zeigt S. 26 überzeugend, dass *ni* nicht etwa konditional ist, sondern Negation des Aussagesatzes. Es fragt sich nur, ob einfache. An sich könnte man in solchen Sätzen das einfache *ne* erwarten, wie es denn z. B. in einem litauischen Märchen heisst: *kō tū tēp verki?* 'warum weinst du so?' mit der Antwort *kū, sāko, āsz ne-verksiu* 'Warum — sprach sie — soll ich nicht weinen?' Indessen wäre doch wohl auch eine betonte Negation (warum soll ich denn nicht weinen) an der Stelle. Und eine solche eignet sich natürlich besonders für den abgestumpften Satz. So möchte denn hier doch wohl

eine alte Anwendung des proethnischen *nei* vorliegen. Warum im Lateinischen in diesem Falle *nī* und nicht *nē* gebraucht wurde, lässt sich nicht sagen. Es liegt meiner Ansicht nach in diesem wie in manchem anderen Falle innerhalb der lateinischen Rechtschreibung eine willkürliche Festsetzung vor, etwa wie bei unserem *dass* u. ähnl.

Aus allem diesem ergibt sich, dass **nei* eine starke Negation ist, die wir entweder durch ein betontes 'nicht, nein' wiederzugeben haben, oder (wenn wir das Verhältnis zu einer vorhergehenden oder überhaupt anderen Negation ausdrücken wollen) durch 'auch nicht', 'aber nicht'.

§ 175. Die privative Silbe.

(Vgl. F. Knauer, Betonung der Composita mit *a* privativum im Sanskrit KZ. 27, 1 ff., für Griech. und Lat. Schröder, formelle Unterscheidung der Redetheile im Griechischen und Lateinischen, Leipzig 1874, für Lat. Wölfflin im Archiv 4, 400, für Germ. Grimm 2, 775 ff.)

Die privative Silbe wird im Altindischen nicht mit einer Form des Verbum finitum zusammengesetzt. Die Literatursprache kennt von dieser Regel keine Ausnahme. Dagegen erwähnt — wie Speyer 73 bemerkt — eine Grammatikervorschrift eine solche Zusammensetzung (die einen tadelnden Sinn hat) wie *apacasi vāi tvam jālma* "du misskochst ja, du Lump"), wobei auf Franke ZDMG. 48, 84 verwiesen wird, der das Pāli behandelt, ohne recht Entscheidendes beizubringen. Aus dem Griechischen pflegt *ἀτίσι* bei Theognis 621 (*πᾶς τις πλούσιον ἄνδρα τίσι, ἀτίσι δὲ πενιχρόν*) angeführt zu werden, was man wohl als eine gewagte Augenblicksbildung dulden muss. Wegen *ἀτιμάω* vgl. Nauck, *Mél. grec.-rom.* 4, 38 und 368. Über lat. *ignosco* sagt Wölfflin: "demnach ist *ignoscere* unmöglich gleich *non noscere*, vielmehr gleich ein Einsehen haben, *συγγιγνώσκω*".

Dagegen scheint die privative Silbe ursprünglich die einzige Negation der Partizipia gewesen zu sein. Im RV. findet sich *nā* bei Part. nicht (vgl. SF. 5, 543) und auch aus der Prosa habe ich es nicht notiert. Zahlreiche mit *a(n)* zusammengesetzte

Part. führt Knauer S. 19 an. Ein paar Belege aus dem RV. sind: *táyōr anyáhḥ píppalaṃ svādv átty ánaśnann anyó abhi cākaśiti* von denen isst der eine die süsse Frucht, der andere schaut zu, ohne etwas zu sich zu nehmen 1, 164, 20; *yád vā dáksusya bibhyúṣō ábibhyad árandhayaḥ śárdhata indra dāsýūn* oder als du selbst, dich nicht fürchtend, die stolzen Feinde des sich fürchtenden Dakṣa unterwarfst 6, 23, 2; *kṣiyántaṃ tvam ákṣiyantaṃ kṛṇōti* er macht den einen, der ruhig wohnt, zum nichtwohnenden ('bringt ihn um sein ruhig Wohnen' Ludwig) 4, 17, 13; *átrpṇuvantaṃ riyatam abudhyám ábudhyamānam suṣupṇám (áhim)* "ihn, der nie sich sättigt, den Ausgestreckten, den nie zu Erweckenden, den ohne Erwachen Schlafenden" (Ludwig) 4, 10, 3; *prchāmi nū tvām ávidvān* ich, der es nicht weiss, frage dich nun 10, 79, 6; *yád annám ádmy ánytēna dēvā dāsýānn ádāsýann utá samgrynāmi* welche Speise ich mit Unrecht esse, ihr Götter, oder auch sie verspreche, sei es, dass ich sie geben, sei es, dass ich sie nicht geben will AV. 6, 71, 3. Unter den Belegen aus der Prosa, welche ich SF. 5, 540. beigebracht habe, ist von besonderem Interesse das Part. in der absoluten Konstruktion: *tán nv ēvānavaklptaṃ yó manuṣyēṣv ánaśnatsu pūrvō śmryád átha kim u yó dēvēṣv ánaśnatsu pūrvō śniyāt* das nun passt sich nicht, dass einer vorher esse, während Menschen (die seine Gäste sind) nicht essen, wie viel mehr, dass einer vorher esse, während die Götter nicht essen ŚB. 1, 1, 1, 8. Im Griechischen kenne ich nur ἀφένων (ἐκὼν ἀέκοντί γε θυμῷ mit demselben Gegensatze, wie er im Ai. häufig ist) dazu das Augmentativum ἀεχαζόμενος, ferner ἀσπρονέοντες (was schwerlich Ableitung ist) in νύπιοι, οἱ Ζηνὶ μενεαίνουεν ἀσπρονέοντες O 104. Im Lateinischen ist etwas mehr übrig geblieben, z. B. *insciens prosilui* (Plautus), *utrum inscientem contra foedera vultis fecisse an scientem* (Cicero), *me insciente* (Terentius, Cicero), *me indicente* (Terentius, Livius), *insperante hoc* (Ter.), *insperanti mihi* (Cic.), *inopinantem opprimere* u. ähnl. Andere streifen näher an das Adjektivum (was natürlich auch im Ai. vorkommt, so ἀϊῦριαντ- nicht alternd ἀϊρίρως), z. B. *impatiens*. In Bezug auf das Gotische, über das man sich aus Schulze's Glossar unter *un* und *ni* bequem

unterrichten kann, lässt sich im allgemeinen feststellen, dass griechische Adjektiva und Adverbia durch Formen mit *un-* wiedergegeben werden, z. B. ἀσύνετος durch *unfrapjands*, ἄσβεστος durch *unhvacpnands*, ἀψευδής durch *unliugands*, κωφός, ἄλαλος durch *unrodjands*, ἀναφβrikands, ἀπρόσκοπος, ἀπειθής, ἄπιστος durch *ungalaubjands*, ἀφόβος durch *unagands*, ἀδιαλείπτως durch *unsveibands*. Mehrfach mochte es dem Übersetzer so vorkommen, als ob er Gleiches durch Gleiches übersetze, z. B. wenn er ἀγνοῶν durch *unkunnands* oder *unvitands*, ἀδύμονων durch *unvunands*, ἀπειθῶν durch *ungalaubjands* wiedergab. Ist dagegen ein Part. mit οὐ oder μή wiederzugeben, so wird *ni* mit dem Part. gewählt. Freilich fehlt es auch nicht an Belegen für *un-*, so μή ποιῶν *unbairands* Luk. 3, 9, οὐ τίκτουσα *unbairandei* Gal. 4, 27, μή ἔχων *unhabands* Luk. 3, 11, μή βλέπων *unsaihvands* Joh. 9, 39, οὐ παύμενος *unsveibands* Eph. 1, 16. Manchmal sehe ich nicht ein, warum die eine oder die andere Form gewählt ist, so wenn Luk. 3, 9 πᾶν ἔνδορον μή ποιῶν καρπὸν καλόν übersetzt ist durch *all bagme unbairande akran god*, Matth. 7, 19 aber dieselben Worte durch *all bagme ni taujandane akran god*. Im allgemeinen aber lässt sich für das Gotische ebenso wie für das Griechische und Lateinische festhalten, dass die Zusammensetzung mit der privativen Silbe um so mehr zurücktritt, je mehr das Partizipium von dem Wesen des Verbum finitum annimmt, was am meisten im Griechischen geschehen ist, wo das Partizipium so oft wie ein Verbum des Nebensatzes erscheint.

Unter den Verbalnomina kommt vor allen Dingen das sog. Partizipium auf *-to-* in Betracht, (vgl. für das Ai. die Aufzählung bei Knauer S. 29). Dazu aus dem Ai. die Absolutiva, z. B. ābhṛtvā 'ohne getragen zu haben', und die (seltenen) Infinitive, z. B. ānabliḥbhartum nicht herbeibringen, vgl. SF. 5, 541).

Unter den Adjektiven erwähne ich aus dem Ai. die mit *-īyas-* gebildeten, z. B. ātavyas nicht stärker, so viel als 'schwächer': tāṃ tvā gṛṇāmi tavāsam ātavyān ich preise dich, den Starken der Schwächere RV. 7, 100, 5; sá yáthā bālīyān ābaliyasa ēvām ānupahūta ēvā yó drōṇakalaśē śukrá āsa tāṃ bha-

lśayām cakāra wie ein Stärkerer (den Trank) eines Schwächeren so hat er, und zwar uneingeladen, den Soma ausgetrunken, welcher in der Holzkufe war ŚB. 1, 6, 3, 7. Sollte *ἀμείνων* eine solche Bildung sein?

Unter den Kompositis, deren Schlussglieder Substantiva sind, sind die unverschobenen von den verschobenen zu unterscheiden. Unter den ersteren wieder mag man die Handlungswörter von den Dingwörtern trennen. Handlungswörter sind im Veda selten, doch kommen sie vor, so z. B. *ácitti* das Nicht-überlegen, die Unachtsamkeit, in der Prosa sind sie häufiger, namentlich in finalen Dativen, z. B. *yajñēna vāi devāḥ svargām lōkām āyas, tē 'manyantānēna vāi nō 'nyē lōkām anvā rōkṣyanti, tē chāndāsy apaśyas tāni vyāty aśajant svargāsya lōkāsyānanukhyātyāi* durch das Opfer gingen die Götter zum Himmel; sie dachten 'dadurch werden andere unsern Platz ersteigen', erfanden die Metra und verwirrten sie zum Zweck der Nichtauffindung des Himmels MS. 4, 7, 5 (99, 3). Aber auch in anderen Kasus, z. B. *iti nū cāyanasyāthātō 'cayanasya* soweit vom Aufbauen (des Altars), nun vom Nichtaufbauen ŚB. 9, 5, 2, 11. Aus dem Griechischen sind mir Analoga nicht bekannt, über das Lateinische und Germanische vgl. Wölfflin und Grimm. Wirkliche Dingwörter sind selten. Im RV. etwa *ākumāra* 'der kein Knabe mehr ist' (von Indra gesagt), *avidhavā* (mit diesem Accent) die Nicht-Wittwe, *ādēva* 'Nichtgott' in: *nā yā ādēvō vāratē nā devāḥ* welche (die Rosse Indra's) weder ein Nichtgott noch ein Gott abwehrt 6, 22, 11. Ein Beispiel aus der Prosa ist: *yātra pitāpitā bhāvati mātāmātā* wo der Vater zum Nicht-Vater wird, die Mutter zur Nicht-Mutter (folgen noch eine Anzahl solcher Paare ŚB. 14, 7, 1, 22. Aus dem Griechischen wüsste ich nur *ἵππος ἄἵππος* (Hom.), *νόμῃ, ἀνόμῃ* (Eur.) u. ä. beizubringen, aus dem Germanischen Bildungen wie ahd. *unerbo* einer der von Natur zur Erbschaft nicht berufen ist (Grimm 776). Daran schliessen sich dann die grosse Masse der verschobenen, welche als Komposita adjektivisch sind, während ihr Schlussglied ein Substantivum ist, die sog. Bahuvrihi. Über sie ist hier nicht weiter zu handeln.

Hiernach darf man annehmen, dass die Wortnegation aus der Negation des Aussagesatzes entstanden ist, und es ist wahrscheinlich, dass zuerst die Verschmelzung mit solchen Wörtern vor sich ging, welche den Verbalbegriff in nominaler Form ausdrücken, und dass von da aus die Übertragung auf Eigenschaftswörter und Dingwörter erfolgte, wobei dann die negative Silbe eine etwas anders gewendete Bedeutung erhalten musste oder konnte.

§ 176. Bemerkungen zu den Negationen in den Einzelsprachen.

Aus dem Vorstehenden hat sich ergeben, dass im Idg. vorhanden waren zwei Satznegationen *ne* (*nē*) und *mē* und eine Wortnegation, die sog. privative Silbe. Ausserdem wird noch eine Form *nei* (vielleicht auch *noi*) dagewesen sein, welche in der Urzeit als verstärktes *ne* gebraucht wurde. Mit diesen ererbten Formen haben nun die in diesem Buche behandelten Einzelsprachen in folgender Weise gewirthschaftet.

Im Arischen und Griechischen sind die drei Negationen getrennt erhalten geblieben, doch ist im Griech. οὐκ an die Stelle von *ne* getreten. Die Gestalt *nei* (*noi*) ist in diesen Sprachen nur durch av. *naēciš* vertreten. Dagegen giebt es im Arischen eine andere verstärkte Negation, ai. *nēd*, av. *nōiþ*, altp. *naiy*. Das ai. *nēd* ist vereinzelt Negation des Aussagesatzes: *ānv ēvāitād ucyātē nēt tú hūyatē* bei dieser Gelegenheit wird allerdings der *anuvākyā*-Vers gesprochen, keineswegs aber die *āhuti* in's Feuer gegossen ŚB. 3, 1, 4, 8. Gewöhnlich aber ist es die Negation des abhängigen Finalsatzes (vgl. oben S. 520 und SF. 5, 316) und entspricht also in dieser Hinsicht dem griech. μή. Im Iranischen ist *nōiþ* (*naiy*) an die Stelle des idg. **né* getreten, welches fast verdrängt ist (vgl. die Belege bei Spiegel, Gr. 521). Dazu kommt im Avestischen noch *naēda*, dessen Entstehung mir undeutlich ist. Es bedeutet auch nicht, wird also wie **nei* in der Fortsetzung eines negierten Satzes gebraucht, z. B. *nōiþ tam āpravōpuṛīm naēda dasti lupuṛīm* die macht er nicht zur Mutter von Athravans und auch nicht

zur Mutter trefflicher Söhne y. 10, 15; gelegentlich auch nach einem positiven Satze, so yt. 10, 71. Über die ursprüngliche Bedeutung der ausserdem noch vorhandenen av. Negationen *navāp* und *nava* möchte ich nicht urtheilen (vgl. Spiegel 520).

Noch ist zu erwähnen, dass im Ai. *na* sich in Zusammensetzungen auch als Wortnegation findet, so (nach Speyer, Grundr. 72) in *nacirād* und *napūsaka*. Die Adverbia *naciram* nicht lange, *nacirēpa* in kurzem, *nacirād* dass. sind offenbar in Sätzen wie *na ciram vasati* 'er verweilt nicht lange' entstanden, in denen die Negation eigentlich zur Satzaussage gehört. Dafür spricht ausser dem Umstand, dass ein Adjektivum *nacira* nicht vorhanden ist (dafür *acira*, z. B. *acirēnāiva kālēna* 'in ganz kurzer Zeit', bei Böhthlingk-Roth s. v.), die Existenz von *māciram* schnell, alsbald (das nach BR. in befehlenden Sätzen, und zwar fast immer am Ende eines Verses gebraucht wird). *Napūsaka* heisst 'weder Mann noch Weib, Hermaphrodit, Neutrum', es muss wohl im Prädikatsheil des Satzes entstanden sein, wie *nefas*.

Eine zweite Gruppe bilden das Italische und Germanische, welche darin übereinkommen, dass sie *ne* und die privative Silbe getrennt erhalten, aber *mē* verloren haben. Zu dem ersten Punkt bildet eine Ausnahme das eben erwähnte *nefas*, welches offenbar in dem Satze *ne fas est* zuerst entstanden ist (*fas est* ist ja eine sehr häufig gebrauchte Wendung). Daran haben sich *nefastus*, *nefandus*, *nefarius* angeschlossen. Im Lateinischen (und wesentlich ebenso im übrigen Italischen) ist das alte einfache *nē* kaum mehr vorhanden. Es ist ersetzt durch *nōn*, welches jetzt nicht mehr aus *noenum*, sondern aus *nō-ne* erklärt wird, wobei *nō* eine Ablautstufe von *ne* darstellt (so mit Thomas und Wackernagel Brugmann IF. 6, 52). Das alte *nei* ist im Lateinischen vertreten durch die drei Formen *nei*, *nē*, *nī*, doch kann es auch sein, dass in *nē* die Langform des idg. *nē* steckt. Im alten Latein sind die drei Formen für die Prohibitivnegation gleichmässig überliefert (vgl. Ritschl, Opusc. 2, 622). Die Form *nē* hat sich festgesetzt in *nē-quidem* (S. 525), *nēdum* (S. 527), *nēquam* (S. 526), dazu noch *nēve*. Ein *nē*

oder *nei* könnte wohl auch in *neuter* stecken, wie Brugmann annimmt. Ob in dem *ne* vor Zahlwörtern, z. B. *vincito aut nervo aut compedibus quindecim pondo, ne minore* (zwölf Tafeln); *dum ne minus senatoribus C adesent* (Ep. Sen. de Bacchan.) dieses *ne* oder die Prohibitivnegation steckt, ist mir nicht recht deutlich geworden. Die Form *nī* hat sich festgesetzt in *quidnī* und *quippenī* (S. 528) und in dem konditionalen *nī*, über welches O. Brugmann a. a. O. gehandelt hat. Es fragt sich, wie dieser Gebrauch zu erklären ist. O. Brugmann glaubt, dass die Sätze mit *nī* eigentlich unabhängige Sätze sind, welche nur durch ihre Stellung innerhalb der Periode hypothetischen Sinn erhalten haben. Danach würde der Satz aus den zwölf Tafeln *si in ius vocat ito, nī it antestamino* so zu übersetzen sein 'wenn einer den andern vor das Gericht ruft, soll er gehen. Nun geht er aber nicht, so soll er einen Zeugen anrufen'. Vielleicht ist auch der Umstand von Wichtigkeit gewesen, dass *nī* nicht selten gerade in solchen Perioden auftritt, deren erster Satz mit *si* beginnt, so dass das Gefühl entstand, als stehe der zweite Satz auch noch unter der Einwirkung des *si*. Auch die Entscheidung für *ī* (nicht *ē*) dürfte auf die Einwirkung von *sī* zurückgehen.

§ 177. Zwei Negationen in einem Satze.

Es soll hier nicht von der aus verschiedenen Sprachen bekannten Thatsache die Rede sein, dass eine Negation die andere aufhebt (für das Ai. vgl. Speyer § 238), sondern es handelt sich um die schon oben S. 525 erwähnte Ergänzungsnegation, welche einem Wort von indefiniter Bedeutung hinzugefügt wird, das ursprünglich einen Anhang zum negierten Satze bildete, dann aber in ihn aufgenommen werden konnte, wodurch dann die Erforderlichkeit der Ergänzungsnegation zweifelhaft werden musste. Die Ergänzungsnegation hat folgende Gestalten:

1) ai. *caná*, av. *cina*, lat. *quam* (*quisquam*), got. *hun* (*hwashun*). Ich habe über diese 1, 514ff gehandelt und will hier nur bemerken, dass folgender Satz den ursprünglichen Typus darstellt:

tyt'yam asya nákir á dadharṣati váyaś caná patáyantaḥ pata-trínāḥ an den dritten (Schritt) desselben wagt sich niemand, selbst nicht die Vögel, die herumfliegenden, befiederten RV. 1, 155, 5,

2) *neĩ* im Litauischen, *ni* im Slavischen (vgl. oben S. 525 ff.). Vielleicht gehört auch das lateinische *nemo* hierher, falls nämlich dieses nicht, wie es gewöhnlich geschieht, aus *ne-hemo*, sondern aus *nē-hemo* zu deuten ist, z. B. *iura te non nociturum esse homini de hac re nemini* Plaut. Mil. 1411, während es gleich darauf heisst: *iuro me nociturum nemini*.

3) Im Griechischen οὐδέ, οὐδέις u. s. w. Οὐκ ἔστιν οὐδέν (vgl. Krüger 67, 12) ist genau genommen zu übersetzen: es ist nicht vorhanden (etwas), selbst nicht eines. Daher liegt nicht, wie man bisweilen sagt, ein Pleonasmus vor. Das würde nur der Fall sein, wenn es hiesse οὐκ ἔστιν οὐτι. Bei Homer, wo οὐδέις so nicht gebraucht wird, liegt ein Rest dieses Sprachgebrauchs vor in οὐδὲ γὰρ οὐδέ und οὐδὲ μὲν οὐδέ. Freilich ist nur noch eine Stelle vorhanden, die deutlich so aufzufassen ist, nämlich

οὐδὲ γὰρ οὐδέ τις ἄλλος, ὅ τις κ' ἐμὰ δώμαθ' ἔκχεται,
ἐνθάδ' ὀδυρόμενος θυρόν μένει θ 32,

was doch heisst: denn niemand, auch ein anderer nicht, bleibt hier lange. In einer anderen ganz ähnlichen Stelle, nämlich

οὐδὲ γὰρ οὐδέ τις ἄλλος ἀνὴρ τάδε φάρμακ' ἀνέτλη, κ 327,

ist οὐδὲ γὰρ οὐδέ schon zu einer starken Negation zusammengefloßen ("denn nie hat ein anderer Mann"). Und so überall. Οὐδὲ μὲν οὐδέ heisst 'aber auch nicht, jedoch keineswegs' B 703, K 299, P 24, T 295, κ 551, οὐδὲ γὰρ οὐδέ 'denn keineswegs, denn auch nicht' E 22, Z 130, Σ 117. Am meisten von dem Ausgangspunkt hat sich entfernt ἐπεὶ οὐδὲ μὲν οὐδὲ ἔοικεν M 212, φ 319.

Eine Stelle eigener Art ist τὰ γ' οὐ καί τις οὐδέ ἴδοιτο, οὐδέ θεῶν μακάρων θ 280 "was niemand auch nicht einmal hätte sehen können (geschweige denn vermeiden), selbst nicht einer

von den Göttern²⁹. Hier steht οὐδέ nicht bei einem Worte von indefiniter Bedeutung, sondern bei einem Verbum. — In einem Satze wie dem platonischen τὸ μονοειδὲς οὐδέποτε οὐδαμῇ οὐδαμῶς ἀλλοίωσιν οὐδεμίαν ἐνδέχεται liegt trotz der vielen Negationen auch nicht mehr der ursprüngliche Typus vor, wonach es vielmehr heissen müsste τ. μ. οὐκ ἐνδέχεται οὐδέποτε u. s. w.

§ 178. *ne* vergleichend und fragend.

Es giebt im Veda eine Partikel *ná*, welche wir durch 'gleichsam, wie' übersetzen. Sie erscheint hinter einem Substantivum, welches zu einem andern Substantivum (das ich das Grundwort nennen will) appositionell hinzutritt. Ein Vergleichungssatz wird durch *ná* nicht eingeleitet. Das geschieht durch *yáthā*. Ich bespreche 1) das Grundwort, 2) die Stellung von *ná*, 3) die Kongruenz des Appositionswortes mit dem Grundworte.

1. Das Grundwort ist stets ein Substantivum, und zwar ein Nomen, gewöhnlich im Nom. oder Akk., z. B. *yád dha tē viśvā girāyaś cid ábhvā bhiyā dṛḥhāsaḥ kirāṇā nāijan* wenn selbst alle riesigen Berge, die festen, aus Furcht vor dir wie Staubkörner erzitterten RV. 1, 63, 1; *ṛṣīdviṣē marutaḥ parimanyāva iṣum ná sṛjata dviṣaṃ* auf den Sängershasser, ihr Marut, den Wüthenden, schleudert die Feindschaft wie einen Pfeil 1, 39, 10; *sá párvatō ná dharūṇēṣv ácyutaḥ sahasramūtis táviṣiṣu vāvṛdhē* er, der wie ein Berg in seinen Grundlagen unerschütterlich ist, wächst an Kräften, er der tausend Hilfsmittel hat 1, 52, 2. Oder ein Pronomen, welches natürlich auch in einem Verbum stecken kann, z. B. *náva ca yān navatiṃ ca srávantiḥ śyēnō ná bhitō átarō rájāsi* als du wie ein in Angst gesetzter Falke die neun und neunzig Flüsse überflogst 1, 32, 14. Manchmal fehlt es auch ganz an einem Grundwort, z. B. *ā vandhūrēṣv amátir ná darśatā vidyūn ná tasthāu marutō ráthēṣu vaḥ* auf euren Sitzen liegt (eig. steht) gleichsam ein schöner Schein, ein Blitz gleichsam an euren Wagen, ihr Marut 1, 64, 9; *yávam ná dasma juhvā vivēkṣi* Getreide gleichsam, du Wunderbarer, worfelst du mit der Zunge 7, 3, 4. Ob darin eine

Weiterbildung oder (was mir wahrscheinlicher ist) etwas Ursprüngliches vorliegt, lässt sich nicht sicher entscheiden.

2) *nā* steht hinter dem Vergleichswort. Sind aber mit diesem noch andere Wörter grammatisch eng verbunden, so kann es hinter das erste Wort des ganzen Komplexes und damit vor das eigentliche Vergleichswort zu stehen kommen, z. B. *úpō adarśi śundhyāvō nā vākṣaḥ* sichtbar geworden ist gleichsam der Leib einer Schönen 1, 124, 4; *ubhē bhadrē jō-ṣayētē nā mēnē* beide lieblosen wie zwei schöne Weiber 1, 95, 6. (Eigentliche Stellung *m. n. bh. j.*). Ludwig nimmt in dieser Stelle an, dass *ubhē bhadrē* zusammengehöre und also *nā mēnē* für *m. n.* stehe, ebenso nimmt Pischel (Pischel-Geldner 1, 225) an, dass 5, 52, 12 *nā tāyāvaḥ* für *t. n.* stehe, während ich *kē cin nā tāyāvaḥ* zusammennehme. Wie dies aber auch sei, so viel ist klar, dass die ursprüngliche Stellung die hinter dem Vergleichswort ist.

3) Das Vergleichswort steht mit dem Grundwort in kasueller Kongruenz. Das fällt uns nicht auf bei den angeführten Nominativen und Akkusativen, wohl aber bei Vokativen. Dahin gehört: *vayāṁ hi tē āmanmahy āntād ā parākāt, āśvē nā citrē aruṣi* wir haben ja deiner gedacht von der Nähe und von der Ferne aus, die du hell und roth bist wie eine Stute 1, 30, 21; wohl auch: *āva sya śūrādhranō nāntē* spanne ab wie ein Held am Ende des Weges 4, 16, 2. Der Schein des Auffälligen schwindet aber, wenn man erwägt, dass es wörtlich heisst: 'o du Stute gleichsam, du helle, rothe' und 'spanne ab, o du Wanderer gleichsam am Ende des Weges'. Nach Pischel freilich a. a. O. 91 ff. beruht der Vokativ *āśvē* auf Attraktion und ebenso sei es bei Akkusativen, wenn der Vergleich durch ein Partizipium oder Adjektivum vermittelt werde. So sei z. B. *dadhūṣ tvā bhṛgavō mānuṣṣv ā rayīm nā cārum* 1, 55, 6 nicht zu übersetzen 'die Bhṛgu brachten dich zu den Menschen wie schönes Gut', sondern 'dich, der du erwünscht bist wie ein Schatz', und demnach beruhe der Akkusativ in *rayīm* auf Attraktion. Indess eine solche Annahme ist doch nur möglich bei der Anschauung, dass ein Satzvergleich vorliege. Übersetzt man 'dich brachten sie, einen Schatz

gleichsam, einen erwünschten¹, so ist die Annahme einer Attraktion nicht mehr statthaft. Es bleibt aber noch die Frage übrig, zu welchem Substantivum, ob zu dem Grundwort oder dem Vergleichswort, in unserem Falle zu *tvā* oder *rayīm*, das Adjektivum gehöre. So viel ich sehe, lässt sich das an keiner Stelle durch die Form (etwa durch die Kongruenz im Genus) feststellen. Man wird sich in jedem Falle lediglich zu fragen haben, welche Verbindung dem Sinne besser entspricht. Übrigens kann dieselbe Frage natürlich auch bei Nominativen entstehen, so ist wohl klar, dass *ācīkradad vjṣā hārir mahān mitrō ná darśatāḥ* 9, 2, 6 zu übersetzen ist 'sein Gebrüll hat erhoben der starke, gelbe, der schön ist wie Mitra' (vgl. *mitrām ná darśatām* 1, 38, 13).

Zum Schlusse will ich noch bemerken, dass der Wortvergleich mit *ná* sich nicht selten dem Satzvergleich nähert, wenn auch nie bei *ná* ein eigenes Verbum steht. Das geschieht namentlich dann, wenn das Grundwort und das Vergleichswort im Numerus nicht übereinstimmen, z. B. *sōma rārandhī nō hṛdī gāvō ná yāvasēṣv ā, mārya iva svā ōkyē* Soma, erfreue dich in deinem Herzen an uns, wie die Kühe an dem Futter, wie ein junger Mann an seinem Heim 1, 91, 13; *imām tē vācam vasūyānta āyāvō rātham ná dhīrah śvāpū atakṣiṣuḥ* dieses Lied haben dir lohnbegehrende Menschen gezimmert wie der kluge Künstler einen Wagen 1, 130, 6; oder wenn neben dem Vergleichswort im Nominativ noch ein obliquer Kasus steht, der zu dem Satzverbum konstruiert wird, z. B. *ā tvā pṛnaktv indriyām rājah sūryō ná raśmibhiḥ* Kraft möge dich erfüllen wie die Sonne das Luftreich mit Strahlen (erfüllt) 1, 84, 1. Offenbar ist auf diese Entwicklung das Vorbild der Vergleichsätze mit *yāthā* von Einfluss gewesen.

Es entsteht nun die Frage, ob dieses *ná* dasselbe ist, wie die Negation *ná* (vgl. dazu Per Persson IF. 2, 203)¹). Ich halte das jetzt nicht mehr für wahrscheinlich. Wenn ich auch zugebe, dass man allenfalls sagen kann: 'die Berge, nicht

1) RV. 1, 38, 2 und 1, 70, 4 sind meiner Meinung nach von Grassmann nicht richtig gedeutet.

Staubkörner, erzittern' im Sinne von 'die Berge erzittern wie Staubkörner', so ist mir doch die Stellung des *ná* in diesem Falle nicht erklärlich. Ich bin also geneigt, mit Hillebrandt Gött. gel. Anz. 1859 S. 414 ff. anzunehmen, dass in dem vergleichenden *ná* (welches ja auch, wie Benfey gezeigt hat, sich zu einem folgenden Vokal eher wie ein auf einen Diphthongen ausgehendes Wort verhält) ein versicherndes Wort wie griech. *vzi* steckt. Man hätte also, wenn man die ursprüngliche Bedeutung zur Geltung bringen will, zu übersetzen: 'es erzittern die Berge, Staubkörner wahrlich'.

Damit wäre denn auch das lit. *neĩ* (*nei* im Wörterbuch) zu vergleichen, über das Kurschat Gr. § 1424 berichtet, z. B. *jis bēga neĩ vėjo nėsžams* 'er läuft, wie vom Winde getragen'. Dazu das kleinr. und polnische *nĩ*, bei Miklosich 4, 181.

Es bleibt noch übrig zu untersuchen, wie das fragende **ne* sich zu der Negation verhalte. Grassmann im Wb. sagt: 'nach Fragewörtern etwa durch *nicht* wiederzugeben' und führt dafür an: *kathā ná kṣōnīr bhiyāsū sām ārata* 1, 54, 1, eine Stelle, die verschieden erklärt worden ist (vgl. Geldner BB. 11, 321), bei der mir aber klar zu sein scheint, dass *ná* nichts anderes ist, als das gewöhnliche *nicht* (wie kam es, dass nicht u. s. w.); *kā tē niṣattih kim u nō mamatsi kim nōd-ud u harṣasē dātavā u* was bist du so träge, warum berauschest du dich nicht, warum freust du dich nicht daran, uns zu schenken? 4, 21, 9. Ich kann also zu der Aufstellung dieser besonderen Bedeutungskategorie keinen Grund erkennen. Im Avestischen: *kēm nā mazdā mavaitē pāyūm dadāp* y. 46, 7, was Geldner BB. 14, 3 übersetzt 'welchen Schutz kann mir jemand gewähren?', dazu auf S. 14 die Anmerkung: 'das fast enklitische, mit Vorliebe an zweiter Stelle stehende *nā* (auch in *kasnā*) ist wie unser *mann* in *jedermann*'. Indessen diese Zurückführung auf *nar* 'Mann' ist wegen des lat. *nam*, das man doch nicht wird trennen wollen, bedenklich. Wie dieses nun aber wieder mit *ne* zusammenhängen mag und wie es sich mit dem lateinischen fragenden *-ne* verhält, das wage ich nicht zu entscheiden (vgl. dazu Per Persson IF. 2, 217 und 222).

Verbal-Index.¹⁾

Altindisch.

akṣ: *akṣnōti* 45.
aj: *ājati* 85, -tē 427.
añj: *anākti* 50.
ad: *ātti* 48, 65, 257, 416, 424.
ar: *iyarti* 21, *ṛnōti* 22, 41, *ṛchāti* 22; *āra* 199; *ārta* 80, *ārat* 101, 103; *arpáyati* 118.
arj: *ṛjyati*, -tē 435, *ṛñjá-tē* (-ti) 51, 435.
ard: *ṛdāti* 91.
ardh: *ṛdhnōti* 45, *ṛdhyatē* 437, *ārdhi* 437.
arṣ: *ṛṣāti* 91.
1. *aś*: *aśnōti* 42, 48, 259; *āśa*, *ānāśa* 190; *āṣṭa* 80, *aśēma* 103.
2. *aś*: *aśnāti* 48.
1. *as*: *āsti* 68, 417, 424; *āsa* 214.

2. *as*: *āsyati* 27; *āsthat* 241.
ah: *āha* 204.
āp: *āpnōti* 45; *āpa* 190; *āpat* 103, *āpi* 437.
ās: *āstē* 68, 417, 424; *āsiṣṭa* 241.
i: *ēti* 69; *iyāya* 199, *iyuḥ* 211, *iyivān* 218.
idh: *inddhē* 51, 424.
in: *inōti* 42, *invati* 42.
iṣ: *iṣyati* 30, *iṣnāti* 48, *ichāti* 48, *iṣē* 91.
īd: *īṣṭē* 67.
ir: *īrtē* 71.
īś: *īśē* 68, 191, 331, 423.
u: *unōti* 45.
ukṣ: *ukṣāti* 92.
uc: *ūcyati* 30; *uvōca* 181.
ud: *unāti* 51.
ubj: *ubjāti* 92.
ubh: *ubhnāti* 48.

uṣ: *uṣnāti* 48, *ōṣati* 48, 416.
ūh: *ōhatē* 422.
ēj: *ējati* 422.
ēdh: *ēdhatē* 420.
kan: *cākana* 174, *cā-kāna* 181, *cākan* 221.
— *cakē* 181.
1. *kar*: *kṛnōti* 42, *kṛthás* 76, *kurmás* 76, *kṛthá* 76, *kṛṣē* 76, *karanti* 98; *cakāra* 214, 217, *cakré* 216, *ácakrat* 224, *ácakrīran* 225; *ákar* 80, *ákarat* 98, 103, *ákāri* 437.
3. *kar*: *kirāti* 92.
1. *kart*: *kṛtāti* 91, *kṛn-tāti* 52; *ákrtas* 104.
2. *kart*: *kṛnāti* 51.
karś: *kṛṣyati* 32, *kṛśná-ti* 49.
karṣ: *kṛṣāti* 92.

1) Anm. Die Reihenfolge der Buchstaben ist dieselbe, wie in Brugmann's Index. Als Leitwort dient im Altindischen die Wurzel (und zwar in der von Böhlingk und Roth aufgestellten Gestalt), im Avestischen ebenfalls die Wurzel in der von Justi aufgestellten Gestalt, unter Beifügung seiner Transskription, im Germanischen der Infinitiv, sonst die erste Person Sing. des Präsens. Im Griechischen bin ich dem Index homericus von Gehring gefolgt, und zwar sowohl in der Zusammenfügung der Formen zu einem Verbum (z. B. εἶδον unter ὁράω), als auch in der Anordnung nach der ersten Sing. Präs., selbst wenn diese nicht genannt ist. Die Reihenfolge der Tempusstämme ist überall die von Whitney gewählte: Präsens, Perfektum, Aorist, Futurum.

kalp: *kālpatē* 419, 420.
kāṣ: *kāṣatē* 423.
kup: *kupyati* 29.
kraṇd: *cakradas* 225;
kradas 105, *ācīkradat*
 229.
krap: *cakṛpānta* 225;
ākṛpran 81.
kram: *akran* 81, *akra-*
mūt 240; *cākramanta*
 225.
kṛī: *kṛīṇāti* 46.
kṛīd: *kṛīḍati*, -*tē* 432.
krudh: *krūdhyati* 32,
 423.
kṣan: *kṣanōti* 45.
kṣam: *kṣāmatē* 420.
kṣar: *ākṣarat* 98, 100.
kṣā: *kṣāyati* 32.
 1. *kṣi*: *kṣēti* 67, 420, *kṣi-*
yāti 67.
 3. *kṣi*: *kṣīṇāti* 42, 48,
kṣīṇōti 42.
kṣip: *kṣīpāti* 92.
kṣudh: *kṣūdhya* 30.
kṣṇu: *kṣṇūti* 65.
khīd: *khīḍati* 92.
khud: *khudāti* 92.
khyā: *khyāti* 102; *ca-*
khyāu 259; *ākhyat*
 102, 259.
gam: *gāchati* 59, 416,
jaganti 222, *gathā* 76,
āgan 80, *gāmāti* 60,
gāmanti 97, *gamāma*
 97, *gamēma* 97, *gā-*
mantu 97, *āgamat* 97,
 104; *jagāma* 197, *ajā-*
gan 221, *ājagmīran*
 221, *jagmivān* 218.
 1. *gar*: *gṛṇāti* 48, *gṛṇē*
 433.
 2. *gar*: *girāti*, *gilāti* 91.
 3. *gar*: *jāgāra* 174.
gardh: *grādhyati* 30;
jāgārdha 182; *āgrdhat*
 102.

1. *gā*: *jīgāti* 16, 416;
āgāt 77, 80, 257.
 2. *gā*: *gāyati* 26, 30.
gāh: *gāhatē* 422.
gur: *jugūrthās* 222.
guh: *guhas*, *guhat*, *guhā-*
māna 104.
grath: *grathnāti* 50.
grabh: *grbhṇāti* 46,
grhē 76, 433; *āja-*
grabhīt 224; *āgrbhran*
 80; *grādhāyati* 117.
glā: *glāyati* 32, 423.
ghar: *jīgharti* 22.
ghas: *jaghāsa* 214, 257;
āghas 79, 257.
ghrā: *jīghrati* 22.
ca kṣ: *ācacakṣam* 225.
car: *cārati* 87, 426, -*tē*
 431, 432; *ācārīṣam*
 241.
 1. *ci*: *cinōti* 42; *ācēt* 80.
 2. *ci*: *cikēti* 17.
 3. *ci*: *cāyatē* 42.
 4. *ci*: *ācīkēt* 222.
cit: *cikēta*, *cikētē* 180.
cyu: *cyāvatē* 418, 422;
cucyuvē 199, 214, *ācu-*
cyavit 224; *cyāvāyati*
 116.
chāṇd: *chāntti* 73; *ca-*
chānda 181.
chard: *chrṇāti* 51.
chīd: *chīnāti* 50.
jan: *jāyatē* 437; *ājani*
 437.
 1. *jar* (*jur*) *jārati* 32,
jīryati 32, *jūryati* 32,
jurāti 32, 92.
 3. *jar*: *jāratē* 421.
jas: *jāsya* 30.
jī: *jīgyē* 212.
jīnv: *jīnvati* 45, *jīnōti*
 45.
jīv: *jīvati* 417.
juṣ: *jōṣati* 97, *juṣātē*
 97, *ājuṣata* 97; *jujōṣa*.

jujuṣē 181, 216; *ājuṣ-*
ran 80.
jū: *junāti* 47, 419, *jāva-*
tē 419, *jūjvān* 200.
jñā: *jānāti* 47, -*tē* 431.
jyā: *jīnāti* 47, *jījyāu*
 204.
tas: *ātataqsatam* 225.
tak: *tākti* 68.
takṣ: *takṣṇōti* 46, *tākṣa-*
ti (3. plur.) 76, *ātakṣ-*
ma 76, *ātakṣat* 98.
tac: *tanākti* 51.
 1. *tan*: *tanōti* 42, *tātāna*
 175, 187, *tatananta*
 226, *ātan* 80, *ātanat*
 103.
 3. *tan*: *tanyati* 27.
tam: *tāmyati* 32, 103;
tamat 103.
tar: *tītarti* 17, *tīrāti*
 92; *tītiruh* 211.
tard: *trṇāti* 50.
tarp: *tīpyati* 33, 43,
 102, *trṇnōti* 29, 43,
 102, *trṇpāti* 43; *tā-*
trṇpānā 184; *ātṛpat*
 101, 103.
tarṣ: *tṛṣyati* 27; *tātrṣā-*
nā 175, 184.
tarh: *trṇēdhi* 51.
tuj: *tuñjātē* 51; *tūtu-*
jānā 200; *tujāyati*
 111.
tud: *tudāti* 93, *tundatē*
 50.
tuṣ: *tūṣyati* 33.
tū: *tūtāva* 174, 193, *tū-*
tōt 221.
tras: *trāsati* 416, *ātra-*
san 98.
tvār: *tvāratē* 422.
tvīṣ: *tvēṣati* 102; *ātvī-*
ṣanta 102.
tsar: *tsārati* 422.
dqṣ: *dāṣati* 416, *ādaṣat*
 101.

- dagh*: daghnōti 46.
dabh: dabhnōti 43; *dabdhanta* 226.
dam: dāmyati 33.
dar: dṛṇāti 50.
darṣ: dṛṣyati 30, 423.
darbh: dṛbhāti 93.
darś: ādarśam 259, ādrśan 79, dṛśeyam 102; dadrśa, dadrśē 196, 259; drakṣyāti 259.
darh: dṛhyati, -tē 30, 435, dṛhati, -tē 52, 419; dadṛhānā- 189.
das: dāsyati 30, dasat 103.
1. *dā*: dādāti, -tē 17, 416, 429, dāti 76, ādāt 80; dadē 205, 433; dāpāyati 117.
3. *dā*: dāti 73, dyāti 26.
dāś: dāśnōti 43; dadāśa 212.
div: divyati 30.
diś: diśāti 93.
dī: didāya 174.
duṣ: dūṣyati 33.
duh: dōgdhi 72.
dū: dunōti 46.
drā: drāti 71, 73, 77, 258.
āru: drāvati 422; *drāva* 173; *drāvāyati* 116.
druh: drūhyati 27, 100, ādruhat 100; adudrōt 223.
drū: drūnāti 50.
dviṣ: dvēṣti 68.
dhar: dādharma, dadhrē 175, 189.
dharś: dhṛṣṇōti 43; *dadhārṣa* 179, 331, *dādhṛṣuḥ* 176, *dadhārṣis* 224, *dadhṛṣvān* 218; *ādhrṣas* 103.
dhav: dhāvatē 258, 426.
1. *dhā*: dādhati, dhattē 17, 427, dhāti 76, ādhāt 80; dadhē 206, dadhirē 211.
3. *dhā*: dhāyati 26.
dhāv: dhāvati 88, 98, 258; ādadhāvat 241, 258.
dhi: dhinōti 46.
dhi: di dhaya 174.
dhū: dhūnōti 43, *dhu-vāti* 93; *davidhāva* 173, *dūdhot* 221.
dhyā: dhyāyati 33.
dhraj: ādhrajan 98.
dhvas: dhvasān 105.
nam: nāmatē 419, 422; nānāma 205.
nart: nṛtyati 30, nṛtāmāna- 103; ānartīṣuḥ 239.
nāś: nāśyati 28, 35; neṣat 229.
nas: nāsate 417.
nah: nāhyati 30.
niś: niṣtē 422, 431, ni-satē 65.
nij: nēnēkti, -tē 428.
nī: nāyati 89, nēthā 67.
nud: nudāti, -tē 430.
nū: nōnāva 173, ānūnōt 221.
pac: āpēciran 222.
pat: pātati 109, 426; *papāta* 198, *āpapat* 229, *āpipatat* 229; *patāyati* 109, *pātāyati* 116.
pad: pādyatē 435, 436; *āpadraṇ* 80, *āpādi* 436.
paṇ: pānatē 423.
1. *par*: pṛṇāti 17, 47, *piparti*, -tē 17, 428.
2. *par*: piparti 22.
pare: pṛṇākti 22, 51, *pipṛgdhi* 22, *papṛcāsi* 22.
pard: pārdatē 417, 420.
paś: pāśyati 28, 258; *paspāṣē* 258.
1. *pā*: pibati, -tē 18, 416, 431, pānti 76, āpāt 80; *papūi* 214, *papē* 206, 433; *āpāyi* 437; *pāyāyati* 117.
3. *pā*: pāti 71.
pib: pibdamāna- 420.
pinv: pinvānā- 44.
piś: piśāti 52.
piś: pināṣti 50, *pipiṣē* 206.
pī: pipāya 174, 175, 193, *pipivān* 218.
puṣ: pūṣyati 31, *pu-ṣema* 103.
pū: pāvatē 419, *punāti* 48, 49; *āpupōt* 223.
pyā: pyāyatē 420.
prach: pṛchāti -tē 60, 423.
prath: prāthate 419, 422; *paprathē* 188, *pa-prathanta* 226.
prā: paprāu 213.
pri: prunāti 47; *āpiprēs* 222.
pru: prāvatē 422.
pruṣ: pṛūṣyati 33, 45, *pruṣnōti* 45.
plu: plāvatē 140, 426.
psā: psāti 73.
bandh: badhnāti 48.
2. *barh*: bṛhati 52.
3. *barh*: bṛhati 105.
bād: bādhatē 423.
budh: bōdhati 86; *bu-budhē* 178; *ābudhran* 81, *budhanta* 101; *bō-dhāyati* 117.
brū: brāviti 65, 259.
bhaj: bhājati, -tē 101, 431.
bhañj: bhanūkti 51.

bhar: *bībharti* 18, *bhā-rati* 19, 83, 113, 427, *bhūrti* 76, 113; *āja-bhartna* 221.

bhas: *babhasat*, *bāpsati* 22.

bhā: *bhāti* 66.

bhāṣ: *bhāṣatē* 421.

bhid: *bhināti* 50, *ābhēt* 80.

bhi: *bībhēti* 19, 239, *bhāyātē* 19; *bībhāya* 175, 182, *bībhūvān* 219; *ābhāṣit* 239.

1. *bhuj*: *bhujāti* 91, 416.

2. *bhuj*: *bhujāktē* 50, 419, 423, 424; *bubhujmāhē* 212, *ābubhōjēs* 224; *ābhujat* 101, *bhujēma* 104.

bhur: *bhurāti* 93.

bhū: *bhūvati* 90, 417; *babhūva* 194; *ābhūt* 78, 257, 316, *ābhuvat* 104; *bhaviṣyāti* 252, 256.

bhraṣṭ: *bhraṣat* 105.

bhrāj: *bhrājāti* 91, 416.

bhrāj: *bhrājātē* 426, *ābhrāṣ* 79, 81.

bhrī: *bhrīnāti* 48.

māh: *māhatē* 423; *mā-mahē* 217.

majj: *mājjati* 422.

math (*manth*) *mathnāti* 48.

mad (*mand*): *mādyati* 33, *mādatē* 419, *māndati* 423; *mamāda* 211, *āmamanduh* 222.

man: *mānyatē* 435; *āmata* 80.

1. *mar*: *mriyātē* 436; *mamāra* 211.

2. *mar*: *mṛnāti* 47.

marj: *mṛjātē* 430, *mṛn-jata* 51.

marḍ: *mṛḍāti* 93; *mṛḍ-yati* 111.

marḍh: *mṛḍhāti* 93.

marṣ: *mṛṣāti* 91.

marṣ: *mṛṣanta* 103.

2. *mā*: *mīmāti* 23; *amīmēt* 221.

3 *mā*: *mīmāti* 23; *mamē* 212.

1 *mi*: *mināti* 45, *mināti* 48.

2 *mi*: *mināti* 44, *mīyātē* 436; *āmāyi* 436.

mid: *mēdyati* 31.

miṣ: *miṣāti* 93.

mih: *mēhāyati* 117.

muc: *muñcāti* 52, 430, *mucyātē* 436, *mucyātē* 436, *mucanti* 97, *āmu-cat* 97, 104; *āmumuk-tam* 225.

mud: *mōdati* 422.

muṣ: *muṣnāti* 49, *mōṣati* 49.

muh: *mūhyati* 31.

mūrch: *mūrchati* 60.

myakṣ: *āmyak* 81.

mrīt: *mrityati* 33, 420.

mlā: *māyati* 33, 420.

yam: *yāchatī* 60, *yayāma*, *yēmē* 188, *ayamus* 80.

yas: *yayastu* 23, *yūsyati* 33.

yā: *yāti* 66, *yayān* 200.

2 *yu*: *yuvāti* 93.

3 *yu*: *yuyōti* 23, *yōyāva* 173.

yuch: *yūchatī* 23, 60.

yuj: *yunākti*, *yunāktē* 50, 427, *yujē* 76, *yujanta* 104.

yudh: *yūdhyati*, -*tē* 29, 435, *yuyōdha* 211.

yēṣ: *yēṣati* 23.

rāh: *rāhatē* 419.

radh: *rādhyati* 33; *rāradhūh* 213, *radham* 103.

ran: *rānyati* 31, *rānati* 31; *rārāna* 151, *rārāna* 174, *arārānuh* 221, *rārān* 221; *raṇāyati* 111.

rap: *rāpati* 421.

rapṣ: *rāpṣatē* 420.

rabh: *rābhatē* 423; *rarābha*, *rārabhē* 175, 189.

ram: *ramnāti* 419, *rāmatē* 419; *rāmāyati* 116.

ramb: *rāmbatē* 420.

1. *rā*: *rarāsva* 23, *ririhi* 23; *rarimā* 216.

3. *rā*: *rāyati* 29.

rād: *rādhnāti* 46.

ri: *riṇāti* 49.

rikh: *rikhāti* 93.

ric: *rinākti* 50, *ricyātē* 436; *rirēca* 192, *riricē* 193, *ārirēcīt* 214; *āricam* 94, *ārēci* 436.

riph: *riphāti* 93.

riṣ: *riṣāti* 93.

riṣ: *riṣyati* 29, *riṣātha* 103, *riṣant*, *riṣant* 103.

rih: *rēdhi* 67.

ru: *ruvāti* 93; *ārāvīt* 239,

ruj: *rujāti* 93.

rud: *ārudat* 104.

rudh: *runāddhi* 51, *ārōdham* 79, 80, *ārudhat* 104.

rup: *rūpyati* 33.

ruh: *ārūhat* 104.

rēj: *rējatē* 418.

labh: *lābhatē* 423.

likh: *likhāti* 74.

lip: *līmpāti* 52.

lī: *lēlāya* 173.

lu: *lunāti* 46, *lunāti* 46, 50.

lup: *lumpāti* 52.
lubh: *lūbhyati* 33.
vakṣ: *vakṣáyati* 116.
vac: *vivakti* 23, 259;
uvāca 259; *āvocat* 229,
 259, *āvoci* 437; *vakṣ-*
yāti 259.
vad: *vádati*, -*tē* 421, 431.
vadh: *ávadhāt* 73.
van: *vanóti* 44, *vanāti*
 44, 94; *vāvāna* 175,
 181, 182.
vand: *vavandimá* 416.
vam: *vamiti* 416, 421,
 425.
 1. *var*: *vṛṇóti* 44; *ávūva-*
rit 224; *ávar* 80.
 2. *var*: *vṛṇitē* 47; *ávṛta*
 90.
varj: *vṛṇákti* 51, *vṛṇk-*
tē 429; *vavárja*, *vāvṛ-*
jē 175, 188; *ávṛkta* 80.
vart: *vártatē* 89, 419,
 422, *vártti* 76; *vāvárta*,
vāvṛtē 175, *vavárta*
 216, 217; *ávṛtran* 81.
vardh: *várdhatē* 418;
vāvṛdhē 175, *vāvardha*
 212, *vāvṛdhánta* 226;
ávṛdhat 104; *vardhá-*
yati 117.
varṣ: *vṛṣátē* 94.
varh: *vṛhāti* 94.
vaś: *vavakṣi*, *vivaṣti* 23;
váṣti 73.
 2. *vas*: *uchāti* 60; *uvāsa*
 214; *ávasran* 79, 80.
 3. *vas*: *vástē* 68; *vāva-*
sāná-.
 5. *vas*: *vásati* 89; *ávūt-*
sit 241.
vah: *váhati* 113, *váhatē*
 426; *ūhátuh* 214.
 2. *vā*: *vāti* 31, 67, 416.
 3. *vā*: *vāyati* 31.
vāñch: *vāñchati* 60.
vāś: *vāvāśrē* 175, *va-*

vāśirē 176, *avāvaśitām*
 224, *avāvaśanta* 225.
vic: *vivēkṣi* 23, *vindkti*
 23, 51.
vij: *vijátē* 94, 422.
vid: *vindāti*, -*tē* 52, 428,
vidánti 96, *vétti* 72,
 96; *vēda* 178, 331,
vidvān 218, *vidām ca-*
kāra 227; *ávidat* 96,
 104, 238, 259, *ávedīṣam*
 226; *vēdáyati* 117.
vidh: *ávidhat* 102.
vīp: *vēpatē* 422.
viś: *viśāti* 91; *áviśran* 80.
viś: *vivēkṣi* 24, *ávivēṣis*
 224.
vī: *vēti* 73.
vēn: *vénati* 423.
vyac: *viviktás* 24; *vi-*
vyāca 191, *ávivyacuh*
 222.
vyath: *vyáthatē* 422.
vyadh: *vidhyati* 31.
vyā: *avyata* 103.
vraśc: 94.
vrad: *vrádātē* 420.
vlī: *vlināti* 50.
śak: *śaknóti* 45, 424,
áśakat 103.
śad: *śaśáda* 197.
śam: *śūmyati* 33, 185,
śamnāti 49, *śaśamē*
 185.
śar: *śṛṇāti* 49.
śā: *śiśāti* 24.
śīñj: *śīñktē* 71, 421.
śiś: *śināṣti* 51, *śiśas* 104.
śī: *śētē* 68, 417, 424.
śuc: *śúcyati* 33, *śócati*
 426; *áśucat* 104; *śucá-*
yati 111.
śudh: *śúdhyati* 33, *śún-*
dhati 52.
śubh: *śumbhāti* 52, *śó-*
bhatē 52, 419.
śuś: *śúśyati* 29, 35.

śyá: *śyáyati* 33.
śrath: *śrathnāti* 49.
śram: *śrámyati* 32;
áśramat 103.
śrā: *śráyati* 34.
śri: *śiśráya*, *śiśriyē* 187,
áśiśrēt 222; *áśrēt* 81.
śri: *śṛṇāti* 49, *áśiśrayuh*
 222.
śru: *śṛṇóti* 44, *śṛṇvé*
 433; *śuśráva* 214, *áśu-*
śravi 223; *áśrōt* 80, 100.
ślāgh: *ślāghatē* 422.
śliś: *śliśyati* 29, 35.
śvanē: *śváncatē* 422.
śvas: *śvásiti* 65.
śvā: *śuśuvē* 133.
śvit: *áśvitan* 80.
ṣṭhiv: *ṣṭhivāti* 416, 421.
sagh: *saghnóti* 45, 108.
sac: *śiśakti* 20, *sácate*
 20, 86, 426.
sad: *sídati*, -*tē* 16, 431,
sádathas 95; *sasáda*
 187; *ásadat* 102; *sādá-*
yati 116.
san: *sanóti* 44; *ásanat*
 104.
sar: *śsarti* 24, 258;
sasúra 258; *ásarat* 98,
 102, 258.
sarj: *sṛjāti* 91; *ásasṛ-*
gran 222; *ásṛgran* 80,
 222.
sarp: *sárpati* 89, 416,
ásṛpat 241.
sas: *sásti* 67.
sah: *sáhatē* 108; *sāsáha*
 175, 204, 212.
sādh: *sadhnóti* 46, *sá-*
dhatē 419.
si: *sinóti* 46, *sināti* 47;
siṣet 222.
sic: *siñcāti* 52; *ásicat*
 104.
siddh: *sídhyati* 32.
siv: *śiviyati* 29.

1. *su*: *sunōti* 24, 44, *su-
švati* 24; *sušāva* 217.
2. *su*: *suṽāti* 24.
4. *su*: *sūte* 73; *āsušōt* 223.
subh: *subhnāti* 50.
sēv: *sēvatē* 420.
skand: *skāndati* 422.
skabh: *skabhnōti* 46,
skabhnāti 49; *cāskām-
bha* 175.
sku: *skunōti* 46.
stabh: *stabhnōti* 46,
stabhnāti 49.
star: *stṛnōti* 45, *stṛnāti*
45, 47; *tistirē* 206,
433; *āstar* 80.
stigh: *stīrñnōti* 46.
stu: *stāvē* 433; *ātušta-
vam* 223.
stihā: *tišthati*, -tē 20,
426; *tasthūrā* 186, *ta-
sthivān* 218; *āsthāt* 77,
80, 238.
snā: *snāti* 67.
spar: *sprñōti* 45, *spr-
nāti* 45; *āspar* 80.
spardh: *spārdhatē* 431;
pasprdhvrē 211, *āpa-
sprdhēthām* 225; *ā-
sprdhran* 81.
sparš: *spršāti* 94.
sphur: *sphurāti* 94.
smi: *smāyatē* 421.
sridh: *sridhat* 104.
srīv: *srīvyati* 34.
sru: *srāvati* 84, 416;
susrōt 223; *srāvāyati*
117.
svaj: *svāyatē* 419, 423;
sasvajē 192, *āsasvajat*
225.
svap: *sušupē* 84, *sušup-
thās* 222.
svar: *āsvarat* 98.
svīd: *svīdyati* 29; *si-
švīdānā-* 29, 184.
han: *jīghnatē* 24, 430,

hānti 24, 73, 430,
hanyātē 26.
har: *hṛnūtē* 49.
hary: *hāryati*, -tē 29,
234, 423, 435.
harš: *hṛšyati* 32, *hār-
šatē* 32.
has: *hāsati* 421.
1. *hā*: *jihūtē* 21, 422.
2. *hā*: *jāhāti* 21.
hi: *hinōti* 45; *āhet* 80.
hīs: *hināsti* 51; *jihīšis*
224.
hīd: *jihīdē* 175, 182.
hu: *juhōti* 24; *juhūrē*
206, 433.
hurch: *hūrchatī* 60.
hnu: *hnutē* 73.
hri: *jihrēti* 24.
hru: *hruṇāti* 49.
hvā: *juhūmāsi* 24, *hū-
māhē* 76, *āhūmāhi* 80,
hvāyatē 24, *hāvātē* 24,
huvātē 94, *huvēma* 24;
ahvat 103.

Avestisch.

as (ač): *asnaoiti* 42.
ah: *āṛha* 215, altp.
ahatū 417.
āh: *āṛhenti* 417.
i: *aeiti* 69.
in: *inaoiti* 42.
iric: *irinaxti* 51.
iris (*irish*): *irīšyeiti* 29.
is (2 ič): *išē* 191.
iš (*ish*): *išāiti* 91.
2. *kan*: *cāznare* 176,
177, 181.
1. *kar*: *kerenaoti* 42,
altp. *akunāuš* 81, altp.
akuma, *akuta* 82.
karep (*kareṭ*) *kerentaiti*
52.
xši (*kshš*) *šaeiti* 67.

garōh (gaṛh) *garōhenti*
257.
gam: *jagmap* 226.
garew: *gerewnāiti* 47,
geurcayaiti 47.
guz: *gaozaiti* 104, *aguze*
104.
jas (jač) *jasaiti* 416.
tar: *titarap* 17.
taš (*tash*): *tatašap* 226.
tu: *tūtava* 176, 193.
dab: *debenaoiti* 43.
dar: *dādrē* 176, 189;
deretā 82, altp. *adāriy*
437.
dares (*dareč*) *dādaresa*
176; *vyādaresem* 81.
dareš (*dareh*): altp.
adaršniuš 43.
1. *dā*: *dādare* 176; altp.
adā 81.
dī: *dīdāya* 174.
dru: *drārayap* 116.
druj: *družaiti* 101, altp.
adurujiya 28.
pat: *patayen* 116, *pa-
tayeni* 110.
pad: *paḍyeiti* 435.
par: *perenā* 47.
pi: *pīnaoiti* 44.
bar: *bībarāmi* 19.
bud: *baodaiti* 87; *baoda-
yeiti* 117.
bū: *bavaiti* 90, 417,
bābvare 176, 195.
frī: *frīnāp* 47.
1. *nas* (nač) *nasyeiti* 28.
2. *nas* (nač) *nqsaḥ* 229.
nī: *nayeiti* 89.
man: *manīyeinti* 435,
altp. *manīyāhi* 435.
miz: *maēzayanta* 117.
mrū: *mraoiti* 259.
yas (yač) *yasaiti* 60.
yud: *yūidyēiti* 29.
3. *vqh* (vaṇh): *usaiti* 60.

vaxš (*vakhsh*) *vaxšayatō* 116.
vac: *vaocaḥ* 229.
vaz: *vazaiti* 114; *vaozirem* 226.
van: *vanaoiti* 44.
var: *verenainti* 47, *verenūtā* 47, *verenuite* 82; *varemaidī* 81. *verenūdi* (*umhüllen*) 44.
varez: *verezyeiti* 81; *vāverezōi* 176; *varšta* 81.
vared: *varedayeni* 117.
vid: *vaēda* 178, *vičdūm* 226; *vaēdayeite* 117.
vīs: *vīsai* 91.
ram: *rāmayeriti* 116.
rād: *rādaiti* 46.
šū (*shu*): *šavayeriti* 116.
sī (*ci*): *saetē* 68, *sāiti* 417.
stā (*etā*): *hištaiti* 21.
spas (*cpač*): *spasyeiti* 29, 258.
sriš (*crišh*): *sraēšyeiti* 29, 35.
sru (*crv*): *surunaoiti* 44; *susruye* 24; *asrūdūm* 82; *srawayeriti* 117.
zan: *altp. adānā* 47.
1. *zā*: *zazaiti* 21.
zi: *zināḥ* 47, *altp. adīnā* 47.
hac: *hacaiti* 426, *hišaxti* 20.
had: *ni-šādayaḥ* 116.
harez: *herezaiti* 91.
hu: *hunūta* 45, *hunāiti* 45.

Griechisch.

ἀγαίομαι 36.
ἀγάλλομαι 417.
ἄγαμαι 36, 422; ἡγασά-
μην 235.

ἀγαπάζω, -ομαι 432.
ἀγείρω 38, 40; ἀγηγέρατο
208; ἀγερόμην 106,
ἀγέρεσθαι, ἀγερέσθαι
99, ἡγείρα 231.
ἄγνυμι 53; ἔαξα 54.
ἀγοράομαι 421; ἀγορή-
σατο 234.
ἀγορεύω 421; ἀγόρευεν
234.
ἄγω, -ομαι 427; ἡγαγον
231.
ἀδηκώς 185.
ἀείρω 38; ἄωρο 208.
ἄζομαι 36, 418, 422.
ἄημι 416, ἀήμενος 435.
αἰδομαι 422.
αἰθομαι 424.
ἡκισται 209.
αἰνυμαι 42, 56, 423.
εἶλον 231.
αἶρω 38, 40.
αἰσθάνομαι, αἰσθομαι 100;
ἡσθετο 100.
αἰσχύνομαι, ἡσχυμμένος 209.
αἰσσω, -ομαι 426.
ἀκάχημαι 183, ἀκαχημέ-
νος 208; ἡκαχον 232.
ἀλάλημαι 200.
ἀλαλόκτεμαι 183.
ἀλαστήσας 235.
ἀλγήσας 236.
ἡλδανε 58.
ἀλεύομαι 417.
ἡλιτον 106.
ἄλλομαι 37, 422.
ἀλύσκω 61.
ἡλφον 106.
ἀμαρτάνω 58, ἡμαρτον
107, 231.
ἀμύσσω 38.
ἀνδάνω 58; εὔαδον 58,
107, 232.
ἀνήνοθε 202.
ἄντομαι 100, 431.
ἀνύω 44, ἡνυτο 44;
ἡνυσα 44.

ἄνωγα 203, ἡνώγεα 227,
320.
ἡπαφον 231.
ἡπται 208.
ἀράβησα 236.
ἄρηρα 190, ἀρηρώς 433.
ἀρημένος 186.
ἄρνυμαι 42, 423; ἀρόμην
107, ἡράμην 131.
ἀρηρομένος 210.
ἡρξα 236.
ἡσκηται 208.
ἀσπαίρω 38.
(ἐπ.) αὐρίσκομαι 61; (ἐπ-)
αὔρον 107.
ἄχομαι 422.
ἄχνυμαι 56, 422.
βάζω 37, 421; βέβακται
207.
βίβαμι 17, βιβάς 416,
βαίνω 37, 416, βάσκω
60, 416, ἔβασκον 63;
βέβηχα 197, βεβήχει
227, 276; ἔβην 77,
233; βήσομαι 252, 254.
βεβλήκει 227, βέβλημαι
209, βεβλημένος 209;
ἔβαλον 106, 232, ξυμ-
βλήτην 82, ἐβλητο 82,
437, βλήμενος 219;
βαλέω 252.
βεβαρηώς 186.
ἐβασίλευσα 235.
βδέω 421.
βείομαι 90.
βεβίηχα 204.
βεβλαμμένος 209, 220;
βλαφθεῖς 220.
βλύζω 39.
βλώσκω 61, 422; μέμ-
βλωκα 200; ἔμολον
107.
ἐβόησα 236.
βόσκω 61.
βουλεύω 421; ἐβούλευσα
238.

- βούλομαι 422, βολόμενος 281; βέβουλα 183; ἐβόλοντο 281.
 βρακεῖν 91.
 ἐβραχον 105.
 βρέμω, -ομαι 426.
 βρίζω 36.
 βέβριθα 186.
 βρομέω 115.
 βεβρωσμένος 209.
 βέβρωχε 202, 210.
 βρώω 420.
 βεβρωκώς 185, βεβρώσεται 255.
 βεβρωσμένος 208.
 γάω 36, 423.
 γάνυμαι 56, 422.
 γέγωνα 203.
 ἐγέλασσα 236.
 γέγηθα 182; ἐγήθησα 235.
 γηράσκω 61.
 γίγνομαι (γείνομαι) 25, 26, 106, 423; γέγονα 196, 257; ἐγενόμην 101, 232, 257.
 γέωω 97.
 γιγνώσκω 61; ἔγω 82; γινώσσομαι 252.
 δεδάχηκα 180; δέδαον 180, 227; δαήσομαι 254.
 δεδαΐγμένος 210.
 δαίνυμαι 56.
 δαιτρεῦσαι 238.
 δαίω, -ομαι 36, 417, 418; δέω 204.
 δάκνω 106, 416; ἔδακον 101.
 δεδάκρυμαι 185; ἐδάκρυσα 236.
 δάμνημι 57; δέδμημαι 208, δεδμήμην 433, δεδμημένος 219; ἐδάμασσε 57, θαμείς 219.
 ἐδραβον 106.
 δέδασται 207, 213, 433.
 δείδω 105; δείδω 234, 239, δείδω 105, δέι-
 δοικα 183, δειδώς 218; δίον 183, ἔδεισα 234, 239; δέισομαι 252.
 δείκνυμι 55.
 δεδεῖπνιχα 185; δέειπνισε 237.
 δέδμημαι (δέμω) 208.
 δέρομαι 258; δέδορκα 197, 258; ἔδρακον 102, 258.
 ἔδειρα 230.
 δέχομαι 423; δέδεγμα 191, δεδέξομαι 255; ἐδεξάμην 230.
 δέδετο 208.
 δηκνύμενος 43.
 δηριόδομαι 418.
 δήω 90.
 δεδιδάχθαι 180.
 δεδίνηται 208.
 διδῆμι 25.
 δίδωμι 17, 416, 432, δέδωκα 217, δέδοται 206, 217, 433; ἔδομεν 82, περιδώμεθον 432, ἔδωκα 231; δώσω 253, διδώσω 253.
 δίον 105 Anm.
 δεδουπώς 189; ἐδούπησα 236.
 ἔδραν 73, 77, ἀποδράς 82.
 δεδραγμένος 189.
 δύναιμι 57, 423.
 δέδωκα 201; ἔδω, ἔδωσα 230.
 ἐγείρω 39, ἔγρονται 99; ἐγρόμην 99, 106, ἐγρέσθαι 99, ἡγεῖρα 231.
 ἐδριόδομαι 418.
 ἔδω, ἔδομαι 90, 257, 416, ἔδμεναι 66; ἐδῶ 185, 219, ἐδήδοται 206.
 ἐέργω 55; ἔρξα 55.
 ἔρει 96.
 ἐθέλω 423; ἡθέλησα 238.
 εἴωθα 183.
 ἐπειγῶ, -ομαι 434.
 εἶδομαι 423; εἰσάμην 232.
 εἴξα 230; εἴξω 255.
 εἴοικα 202.
 εἴλυται 208.
 εἰμί 257, 417, ἦα, ἦσθα 215, ἔσκον 63; ἔσσομαι 253, 257.
 εἴμι 69, 257, 258, ἰών 121.
 ἔειπον 229, 259.
 εἴρομαι 39, 423; ἐρόμην 106.
 εἴρσεται 208.
 εἴρω 39, εἴρηται 207, εἰρημένος 211; ῥηθείς 220.
 ἐέρμενος 208.
 ἐέλεμα 208.
 ἐλήλαται 208.
 ἐλδομαι 422.
 ἐλέλιχτο 202.
 ἐλέησα 236.
 ἔλκω 43, -ομαι 434.
 ἔλπομαι, ἔλπω 418, 422; ἔολπα 184.
 ἐμέω 416, 421.
 ἐνισπον 108.
 ἐνήνυθε 202.
 ἐννυμι 54; εἴμαι 204, ἔσαι 68; ἔσσα 54.
 ἔπομαι 86, 426, ἔπω 426; ἐσπόμην 232.
 ἔραμαι 422; ἡρασάμην 234, 235.
 ἔρρα 215, 217, ἐοργώς 218.
 ἐρηρέδαται 189.
 ἥρικον 231.
 ἐρήριπε 189; ἥριπον 231, ἐριπών 121.
 ἐρεύγομαι 421, 425.
 ἔρω 90, 416.
 ἐρυθαίνομαι 417.
 ἐρχομαι 61, 258; ἐλήλυθα 201, εἰληλούθει 276, 317, εἰληλούθως 218; ἡλθον 201, 233, ἐλθών 219; ἐλεύσομαι 252.

- ἐσθίω 435; ἔφαγον 101, 257, φαγών 219.
 εὐρίσκω 61; εὐρον 107, 231.
 εὐξάμην 230.
 εὖω 416.
 ἔγθομαι 99.
 ἔχω 108, 113; ἔσχον 108, 179; ἔξω 253, σχήσω 253; (συνοχωκότες 205).
 ζάω 417.
 ζεύγνυμι 50, 54, -ομαι 428; ἐζευγμένος 208.
 ζώννυμι 55; ζώσατο 55.
 ἡ 74.
 ἡβησα 239.
 ἡδομαι 417; ἡσατο 235.
 ἡερέθονται 420.
 ἡλάσσω 61.
 ἦμαι 68, 187, 417, 419.
 ὑπεμνήμυκε (ἡμύω) 205.
 ἐθάμβησα 235.
 τέθηπα 183; ταφών 105.
 τέθηλα 193, τεθιγλώς 218.
 τεθάρσκηκα 179; θάρσῃσε 235.
 θείνω 26, 38, 100; ἔθενον 38, 100.
 θένω 100.
 θέρομαι 417, 420.
 θέω 89, 258, 426; θεύσομαι 252.
 ἔθηξα 230.
 ἐθηγησάμην 236.
 θνήσκω 61; τέθνηκα 194, 211, τεθνηώς 219, τεθνήξω 255; ἔθανον 107, 231, θανών 219; θανοῦμαι 252.
 θρώσκω 61, 422; ἔθορον 107, 232.
 θύνω 44.
 τεθυμμένος 209.
 ἰάχω 26; ἀμφιαχυῖα 203.
 ἰδῶ 36.
 ἴδρωσα 237.
 ἱερεύω 421; ἱέρευτο 210.
 ἴζω 16, 96, -ομαι 420; ἐζόμην 95, 420.
 ἴημι 25; ἐφ-έτην 82, ἴηκα 233; ἴησω 252.
 ἰκάνω 57; (ἀφ)ἴχθαι 201.
 ἰκνέομαι 58; ἰκόμην 107, 108.
 ἴκω 202; ἴζον 232.
 ἰλάσσομαι 61; ἰληκα 182.
 ἰνδάλλομαι 52.
 ἴσχω 61.
 ἴστημι 21; ἔστηκα 186, ἐστήρως 218, ἐστήξω 255; ἔστην 78, 238, στάς 218, ἔστησα 232; στήσω 252.
 ἴσχω 26.
 καίνυμαι 423.
 κατομαι 37, καίω 418; ἔκηκα 82.
 κεκακωμένος 209.
 κέλῃμαι 207, κεκλήσομαι 255.
 κεκαλυμμένος 208, 220; καλυφθεῖς 220.
 κάμνω 59; κέκμηκα 185, κεκμηώς 220; ἔκαμον 107, καμών 220; καμοῦμαι 252.
 κασώω 29.
 κεκαφῃώς 185.
 κεκεασμένος 210; κέασσαι 238.
 κεῖμαι 68, 417, 419; κείσομαι 252, 255.
 κείρω 39.
 1. κείω 90.
 2. κείω 39.
 κελύω 424.
 κέλομαι 424.
 κεραιώ 39.
 κεύθω 108; κέκευθα 192; κύθε 108.
 κεκαδήσω 254.
 κίδναμαι 417.
 κίνυμαι 56, 422.
 κίρνημι 57.
 κίχτημι 21.
 ἔκινον 232, 238.
 κίω 100, ἔκινον 100, κιών 100.
 κλάζω 37; κεκληγώς 203, 218; ἔκλαγξα 236.
 κλαίω 36; κλαύσομαι 252.
 κλέομαι 434.
 κέλῃμαι 187.
 κλύζω 39.
 κέκλυθι 227; κλύθι 82, 100, ἔκλυον 100, κλύω 100.
 κνώσσω 36.
 κεκονιμένος 209.
 κεκοπώς 219, 228.
 κεκόρημαι 185.
 κεκορυθμένος 208.
 ἐκόσμησα 236.
 κεκοτῃώς 184.
 ἔκραγον 106.
 κραίνω 39; κεκράνται 208.
 κρέμαμαι 420.
 κρίω 106.
 κεκριμένος 210.
 κεκρυμμένος 208.
 κέκτημαι 191.
 κτείνω 38, 40, 46, -ομαι 434; ἔκτα 82, ἔκτανον 106, ἐκτάμην 437, ἔκτεινα 230.
 κτίμενος 437, κτίσσα 67.
 κτυπέω 109, ἔκτυπον 109, 232.
 κυνέω 422.
 κύρω 39.
 ἐκώκισα 236.
 λαβρεύομαι 421.
 λαγχάνω 58; λήλογγα 191; ἔλαχον 107, λελαχεῖν 229.
 λάζσομαι 423, λάζετο 40.
 λειληγώς 202, λάκε 106.
 λαμβάνω 57; ἔλαβον 106.
 λάμπω, -ομαι 426.

- λέλασμαι 180; ἔλαθον 107, 232.
 ἔλεξα 259.
 ἔλειψα 231.
 λείπω 107; λέλοιπα, λελειμμαι 193, 217, 276, λελείψομαι 255; ἔλιπον 94, 107, 231, 276.
 λεύσσω 37.
 λέωμαι 253.
 λιλῶμαι 417.
 λελιημένος 184.
 λίσσομαι 39, 99; ἐλιτόμην 106, 232, λιτέσθαι 99; λίτομαι 99.
 λελουμένος 209.
 λύω 26; λέλυκα 215, 217, λέλυμαι 194, 217; λύτο 437, ἔλυσα 231; λυθήσομαι 255.
 μαίνομαι 36, 417.
 μαίομαι 39, 422.
 μάθον 106.
 μαντεύομαι 418, 421.
 μάρναμαι 47, 57.
 μαστιγώσομαι 255.
 μάχομαι 423, 431.
 μέδομαι 418.
 μεδιτώ 421, ἐμείδησα 236.
 μείρομαι 39, 423; ἔμμορα 191, εἴμαρται 191.
 μέλλω 36.
 μέμνημι 182.
 μέμφομαι 422.
 μέμονα 179, 331, μεμαώς 218.
 μενοίνησε 238.
 μενέω 252.
 μῆδομαι 422.
 μεμνηώς 202, ἐμέμνηκον 227; μακῶν 105.
 μέμνημαι 179, μεμνήσομαι 255.
 μίμνω 26.
 μινύθω 44.
 μεμιγμένος 208, 220; μι-
 χθείς 220; μίξομαι 254, μιγήσομαι 254.
 ἐμίσησα 236.
 μνηστεύσαντες 237.
 μεμορυγμένος 209.
 μυκάομαι 109; μεμυκώς 203; ἔμυκον 109.
 μύρομαι 36.
 μέμυκα 190.
 ναίω 39; νάσσα 39, 67, νάσθη 39.
 ἐνέμησα 235.
 νέμομαι, νέμω 419; ἔνειμα 231.
 νέομαι 90, 417.
 νήγω, -ομαι 426.
 νίζω, -ομαι 39, 428; νένιπται 207; ἐνιψάμην 39.
 νίσσομαι 422.
 νοσφίζομαι 418.
 νύσσω 38.
 νωμῆσαι 238.
 ξάινω 39.
 ὀδύρομαι 36, 422.
 ὀδῶδυσται 184; ὠδυσάμην 236.
 ὀδῶδει 205.
 ὀθομαι 422.
 οἶγνυμι 54.
 οἶδα 178, 276, ἦδεα 227, 276, 317, εἰδώς 218.
 οἰνοχοῆσαι 238.
 οἰχνέω 58.
 οἴχομαι 202, 422; παροίχωκε 201.
 ὀλισθον 106.
 ὀλλυμι 434; ὀλωλα 194; ὀλόμην 107, ὄλεσα 231.
 ὀλόλυξα 236.
 ὀλοφύρομαι 422; ὀλοφύράμην 235.
 ὀμάδησα 236.
 ὀμνυμι 55; ὀμοσα 55.
 ὀμόργνυμι 51, 55; ὀμόρξατο 55.
 ὄνομαι 422.
 ὀπίζομαι 418.
 ὀπτῆσαι 238.
 ὀπωπα 215, 216, 259; εἶδον 96, 232, 238, 259, 276, εἰδόμην 428; ὀφομαι 253, 259.
 ὀρέγνυμι 55; ὀρωρέχεται 188.
 ὀρμάομαι 418.
 ὀρνυμι 41, ὄρνυτο 41; ὄρωρα 199, ὀρώρει 227; ὄρτο 41, ὄρετο 101, 107, ὄρσα 232; ὀροῦμαι, ὄρσω 252.
 ὀρομαι 422; ὀρώρει 205.
 ὀρύσσω 39.
 ὀρχέομαι 418.
 ὀσσομαι 36, 422.
 οὔτασται 209, οὔτάμενος 437.
 ὀφελον 106.
 ὀχέω 113, -ομαι 135.
 ὀχθησα 236.
 πεπαλάσθε 205.
 πεπαλαγμένος 209.
 πάλλω 38.
 πάσσω 39.
 πάσχω 61; πέπονθα 215; ἔπαθον 107; πεπάσμην 185.
 πεπαταγμένος 210.
 πέπαυμαι 205.
 πείθομαι 107; πέποιθα 184; ἐπιθόμην 107, πεπιθήσω 254.
 πεπειράνται 207.
 πεπειρήμαι 180.
 πείρω 38; πεπαρμένος 210.
 πεπλημένος 202; πλητο 82.
 πέλω, -ομαι 88, 426; ἔπλε 108, ἔπλετο 88, 108, 238.
 ἔπειψα 232.
 πένομαι 418.
 πεπερημένος 210; ἐπέρασσα 57.

- πέρδομαι 417, 420.
 πέρθω 108; ἐπραθον 108, 437, ἐπερσα 231.
 πέρνυμι 57.
 πέσσω 37, 418.
 πέπταμαι 188.
 πέτομαι 110, 426; ἐπτό-
 μην 109.
 πέυθομαι 87, 108; πέπυσ-
 μαι 178, 213, 276 (πέ-
 πυστο); ἐπυθόμην 101,
 108, 232; πέυσομαι 252.
 πήγνυμι 56; πέπηγα 190;
 ἐπήχθην 56, 237.
 πίλναμαι 57, 418.
 πίμπλημι, -μαι 18, 428;
 πλῆτο 82, 437, ἐπλησα
 231.
 πίνω 59, 416, πίνεσθαι
 435; πέποται 206, 213,
 433; ἐπιον 107. —
 πίομαι 90.
 πίπτω 25, 198; πεπτηώς
 198.
 πίτνυμι 57.
 πλάζομαι, -ω 37, 418,
 422; πλάγχθη 237.
 πλανάομαι 418.
 πλέω 140, 426.
 πληκτίζομαι 418.
 πλήσσω 38.
 πλίσσομαι 38.
 πεπληγώς, -ών 219, 228,
 ἐπέπληγον 228.
 πλώω 140; ἐπλω 82.
 πέπνυμαι 180.
 πεποιήται 207, 216.
 πεπόλιστο 208.
 πονέομαι 418, πεπόνητο
 185.
 πέπρωται 207; πόρον 105
 ποτέομαι 110; πεπότημαι
 198.
 ἐπριάμην 46, 423.
 πτάρνυμαι 106; ἔπτарон
 106.
 πτύσσομαι 418.
 πτύω 416, 421.
 πύθομαι, -ω 418, 420.
 πεπυκασμένος 208.
 πυνθάνομαι 87.
 ραίνω 39; ἐρράδαται 209.
 ρέζω 39; ἔρεξα 39.
 ρέμβομαι 51.
 ρέω 84, 416.
 ρήγνυμι 54; ἔρρηκται
 209; ἔρρηξα 54.
 ῥήσσω 38.
 ῥριγα 183; ἔρριγησα 236.
 ῥρίζωται 190.
 ῥοίζησα 236.
 ῥόομαι 423.
 ῥερυπαμένος 209.
 ῥώομαι 422.
 σαίνω 38.
 σέβομαι 418, 422.
 σείω 102.
 σεύομαι 418, 422, 426;
 ἔσσυμαι 199, ἔσσυτο
 227; ἔσσευα 82, 232.
 σήπομαι 418, 420; σέση-
 πα 194.
 σίζω 37.
 σίνομαι 36, 423.
 σκάζω 38.
 σκέπτομαι 258, 423.
 σκήπτομαι 418.
 σκίδνυμι 57.
 σκύζομαι 36, 422.
 σμύχομαι 418, 420.
 σπέρχω, -ομαι 426.
 σπεύδω 422.
 ἔστακται 207.
 στείνω, -ομαι 27.
 στείχω 422; ἔστιχον 99,
 232.
 στέλλομαι, -ω 39; ἔστειλα
 40.
 ἐστεφάνωται 208.
 ἐστήρικται 190.
 στιγάομαι 418.
 στίχω 99.
 στόρνυμι 415; ἔστρωται
 206, 433.
 στρατεύω, -ομαι 426.
 στυγέω 109; ἔστυγον 109,
 ἔστυξα 232.
 σφάζω 38; ἐσφαγμένος
 210.
 τετμημένος 210; ἔταμον
 107, 231.
 τανύω 42, τάνυται 42;
 τετάνυσται 188; ἐτά-
 νυσσα 43.
 ἐτάρβησα 235.
 τέταμαι 188.
 τείρω 40.
 τετέλεσται 207.
 ἐτέταλτο 207.
 τέννει 27.
 τερπώμεθα 161; τέρψο-
 μαι 253.
 τέρσομαι 420.
 ἔτετμον 229.
 τετευχῆσθαι 208.
 τετευγώς 207, 433; τέτυκ-
 ται 207, τετεύξομαι 255;
 ἔτευξα 231.
 τέτρηκα 194.
 τετίρημαι 183.
 τίθημι, -μαι 17, 427;
 ἔθηκα 82, 231; θήσω
 252.
 τίκτω 26, 106; τέτοκα
 217; ἔτεκον 231; τέξο-
 μαι 252.
 τίλλω 40.
 τετίμημαι 210.
 τίνυμαι 42.
 τίνω 42.
 τετιμένος 210, ἔτισα 231.
 τέτληκα 184, 215; ἔτλην
 237, 252; τλήσομαι
 252.
 ἔτμαγον 108.
 τρέμω 115.
 τρέπω 108, 113; τέτραμ-
 μαι 188; ἔτραπον 108;
 τρέψω 252.
 τρέφω 108; τέτροφα 194;
 ἔτραφον 108.

τρέχω 258, 422, 426; ὀδρομε 201, 258; ἔδραμον 258.
 τρέω 86, 416.
 τέτρηχα 202.
 ἔτριψα 232.
 τρίζω 37; τετριγώς 203.
 τρομέω 115.
 τροπέω 115.
 τυγχάνω 58; τετύχηκα 189; ἔτυχον 58, 107.
 τετυμμένος 209, 219; τυπείς 219.
 ὑδρεύω 421.
 ὑόμενος 435.
 φαίνομαι, -ω 37, 418; πέφονται 196, πεφήσεται 196, 255; φανοῦμαι 255, φανήσομαι 255.
 ἔφασκον 63.
 φέβομαι 114, 422.
 φέβομαι 422; ἐφεισάμην 231; πεφιδήσομαι 254.
 πέφεται 209, πεφήσομαι 209, 255, ἔπεφον 320.
 φέρω, -ομαι 83, 111, 259, 427; ἤνεγκα 190, 259; οἶσω 259.
 φεύγω 83, 101, 107, 416; πέφυγα 202, πεφυγώς 210; ἔφυγον 83, 91, 101, 107, 233.
 φημί 73, 426, ἔφην 98, ἐφάμην 281.
 ἔφθην 82.
 φθέγγομαι 421.
 φθείρω 40; ἔφθορα 194.
 φθινόθω 42.
 ἐφθίμην 82, ἔφθιμαι 194.
 ἐφίλαμην 234, ἐφίλησα 234.
 φοβέομαι 114, -ω 118, 418; πεφοβημένος 183, 210.
 φορέω 111; ἐφόρησα 237, 316.
 φράζομαι 36, 418, 423;

ἐπέφραδον 229, ἐφρασάμην 231, 238.
 φρίσσω 36; πέφρικα 183.
 φρύγω 91, 416.
 πεφυλαγμένος 180.
 φύρω 40; πεφυρμένος 209.
 φύω, -ομαι 40, 257, 417; πέφυκα 195, ἐπέφυκον 227; ἔφυν 78, 257; φύσω 252.
 χάζομαι 38, 422.
 κεχηνώς 185, 218; ἔχωνον 106, χανών 218.
 χαίρω 29, 36, 234, 423; κεχαρηώς 182, κεχάρωντο 227, κεχαρήσομαι 254; ἐχάρην 234, 238.
 χανόανω 58; ἔχωνον 58, 107, 232; κέχωνδα 192.
 χαρίζομαι 423; κεχάριστο 182.
 χέω 90; κέχυται 206, 433; χύτο 437, ἔχευα 82, 231.
 χολοῦμαι 418; κεχόλωμαι 184, 235, κεχολώσομαι 255; ἐχολωσάμην 235.
 ἔχραισμον 238.
 κεχρημένος 205.
 ψεύδομαι 418, 421.

Lateinisch.

ago 85, *egero*, *adegero*, *subegero* 324.
ares 382.
arbitrere 378.
bibo 18.
bito: *abitas* 380, *praeterbitas* 380.
caedo: *decidero* 324.
capio: *praecipias* 379.
captavero 324.

cavero 324, 325.
cedo: *abscessero*, *accessero*, *concessero*, *recessero* 323.
cenavero 324, 325.
censeas 378.
clamito: *occlamites* 379.
coepi 190, *coeperam* 319.
colo 88.
credidero 325.
cupio 29.
cures 379, *curassis* 377, 379.
delectavero 324.
dico [*dicare*]: *indicassis* 377, *praedices* 379.
dico [*dicere*]: *dicas* 380, *dixis* 380, *dixis*, *dixeris*, *dixeritis* 376, *dizero* 323, 325, *dixeram* 319.
didici 315.
do: *dat* 314, *dedit* 323, *addidero* 323, 382, *indidero* 382, *perdidero* 325.
doceo 118, *doceas* 379.
duco: *ducas* 378, *duxero* 324, *induxeris* 377.
edo 66.
emero 324.
eo: *abeas* 380, *iero*, *abiero*, *rediero* 323, 325.
facio: *faciam* 326, *facias* 379, *efficio* 147, *faxo* 321, 322, 326, *faxis* 376, *fecero* 321, 322, 325, *feceris* 379, 382.
fido 107, 184.
findo 50.
frigo 91.
fugio: *aufugero* 325.
fungor 50, 419, 423.
gradior 330.
habeo: *prohibeas* 380, *habui* 316, *habuero* 325.
jacio: *abjecero* 330.
jacto: *objectes* 379.

jussero 323, *jusseram* 319.
jungo 50.
lego (*legare*): *adlegavero* 324.
linguo 51.
mansero 324.
memini 179, 315, 331, *meminero* 321, *memineram* 317.
minuo 44.
mirere, *mirimini* 378.
mitto: *inmittas* 379, *misero* 325, *intromiseris*, *amissis* 377, 379, *demiseris* 383.
noneo 118, *noneatis* 379.
morior 436.
more 378.
mungo 52.
muto: *commutavero* 324, *immutassis* 377.
narravero 324.
naviges 383.
novi 315, *noveram* 317.
numero: *denumeravero* 325.
occupassis 377.
odi 315.
parsis 377.
peto 426.
pingo 52.
pinso 50.
placuero 325.
postules 379.
quaero: *quaeras* 379, *exquisivero* 323, 325.
rogites 379.
rudo 104.
rumpo 52, *dirumpatis* 380.
sarueris 382.
scando: *escendero* 323, 326.
scindo 50.
sequor 86.
sero: *deseras* 380.

serpo 90.
servo: *servavero* 325.
sido: *adsederis* 324.
signo: *exsignavero* 325.
siris 377, *siveris* 382.
sisto 21, *destiteris* 377.
specio 29.
specto: *exspectetis* 379.
spes 378.
spondeo: *responderis* 377.
sterno: 47.
sternuo 106.
suesco: *insueram* 317.
sum: *escit* 64, 311, *fui* 316, *fu* 377, *fu* 316, 319, *fui* 316, *fu* 378.
supplicassis 377.
surgo: *exurgatis* 380.
tango: *tetigero* 324, *attigeris* 377, *attigas* 377.
tendo: *ostenderis* 377.
territes 379.
timeo: *pertimescas* 383.
trudo: *obstrusero* 324.
unguo 50.
venio: *venero* 325, *re-venero*, *convenero* 323, *interveneris* 376, *veneram* 317.
vereare 378.
verto 89, *vortero* 325, *praevorteris* 377.
videbo 327, *videro* 324, 326, 330, *providero* 326.
volueram 319.

Germanisch

(Gotisch unbezeichnet).

aih 191, 331.
arjan 122.
bairan 84.
beidan 107, 184.
ags. bēo, bēom 90.

ahd. bibēm 20.
biđjan 122.
biudan 87.
briggan 124, 126.
brak 155, *gabrak* 155.
bugjan 122.
ga-dars 331.
daug 331.
ga-daupnan 153.
ahd. durfun 43.
finpan 124, 126.
frapjan 124.
fulljan 123, *fullnan* 123.
gaumjan 124.
giban 124.
du-ginnan 45, 154.
habaida 155, *gahabaida* 155.
hafjan 122.
hausjan 152, 155, 156, *gahausjan* 153.
hlahjan 122.
kann 331.
kiusan 97.
ahd. koman 97.
laian 29.
lais 331.
leihvan 107.
letan 124.
ahd. liggan 122.
mag 331.
man 179, 331.
melida 155, *gamelida* 155.
ga-mot 331.
bi-nah 331, *ganah* 331.
niman 124, *ganiman* 125.
ga-nisan 90.
og 183, 331.
qiman 60, 97, 124, *ga-qiman* 125.
qiřan 124, 126, *gaqiřan* 125.
rinnan 153, *garinnan* 153.
rodjan 125.
saian 122.

saihvān 152, *gasaihvān*
152, *gasaihvā* 159, 160,
sahv 155, *gasahv* 155.
sitan 96, 123.
siujan 122.
skal 331.
skapjan 122.
slepan 153, *gaslepan* 153.
ahd. *sticchan* 122.
sviltan 153, *gasviltan* 153,
svalt 155, *gasvalt* 155.
ahd. *swizzan* 122.
taujan 157, *taujauds* 157.
tavida 155, *gatavida*
155.
pagkjan 122.
parf 331.
paurseip mik 27, 122.
pragjan 124.
vagjan 124.
vaian 31.
vairpan 89, 124, *vairpa*
126
vait 178, 331.
vaurkjan 122, 157.
vinnan 44.
visan 89, *visa* 126.

Litauisch.

ākti 259.
brėdū, *bristi* 138.
esmī *iesū* 257, *būti* 257,
buvaū 257, *būsiu* 257.
ganaū, *ganyti* 157.
gāunu, *gāuti* 47.
genū, *ginti* 100, 137.
krintiū, *kristi* 52.
lėkū, *lėkti* 107.
limpū, *lėpti* 52.
preuss. *polinka* 51.
lōju *lōti* 29.
lett. *mīku* 52.
neszū, *nėszti* 137.
prausiū, *prausti* 33.
randū, *rāsti* 45.

lett. *sīnu* 47.
sekū, *sėkti* 86.
trėndū, *trendėti* 50.
velkū, *vikti* 137.

Slavisch

das Aksl. unbezeichnet,
ē s. unter *ja*.

berq, *birati* 84, 112, 159,
163, *sūberq* 159, 163,
sūbirajq 159, 164.
neusl. *prėbrati* 170.
bėžq, *bėžati* 141, *bėgajq*,
bėgati 141.
bijq, *biti* 162, *ubijq* 162,
ubirajq 163. altr. do-
bijuti 337.
bljudq, *bljusti* 87.
russ. *blėknuti* 128.
bredq, *bresti* 137, *broždq*,
brođiti 137.
česq, *česati* 127.
čritetū 91.
damī, *dati* 129, 146, 169,
dajq, *dajati* 129, 169,
podajq 169. russ. *damī*,
daju 129, *razdavachu*
129, *davalū* 130. serb.
dati, *davati* 130.
dvignatū sē 127.
gonjq, *goniti* 137. russ.
gonju, *gnati* 137.
russ. *vūn-idetū* 167.
iskq, *iskati* 48.
jadq, *jachati* 138, *jaždq*,
jazditi 138. russ. *ėchati*
138, *ėzditi* 138, *ėžžati*
139.
jesmī 126, *bqdq* 126, 133,
byti 133, *bychū* 133,
bėchū 133, *bėachū* 133,
byrajq, *byrati* 134, 145.
russ. *byvalū*, *byvalo*
134.
klanjajq, *klanjati* 144.

klonjq, *kloniti* 144.
kupljq, *kupiti* 144.
kupujq, *kupovati* 144.
kypljq, *kypėti* 127.
lajq, *lajati* 29.
lēgq, *lēsti* 132, *legū* 132,
lēžq, *lēžati* 133, *lēgajq*,
lēgati 133, *ložq*, *ložiti*
133.
lēstq, *letėti* 142, *lėtajq*,
lėtati 142.
meljq, *mlėti* 127.
mrūknetū 127.
mīnjq, *mīnėti* 127.
mīrq (*mrėti*) 165, *umīrq*
165.
nesq, *nesti* 136, *noša*, *no-*
siti 136, *iznositi* 168.
russ. *pachnetū* 128.
padq, *pasti* 128, 131,
padajq, *padati* 131.
russ. *padetī* 131, *pada-*
juti 131. serb. *pad-*
nem, *pasti* 131, *padam*,
padati 131.
plačq, *plakati* 127.
plėžq, *plėžati* 127.
plovq, *pluti* 139, *plavajq*,
plavati 139.
puštq, *pustiti* 145, *pušta-*
jq, *puštati* 145.
roždq, *roditi* 145, *ražda-*
jq, *raždati* 145.
rekq, *rešti* 126, 131. na-
ricati 131.
ryjq, *ryti* 127.
sėdq, *sėsti* 133, *sėde* 133,
sėždq, *sėdėti* 133, 167.
sėjq, *sėti* 127.
russ. *signu* 128.
slyšq, *slyšati* 143, 156,
slušajq, *slušati* 143,
156.
russ. *sochnuti* 126.
stanq, *stati* 131, *stojq*,
stojati 131, 167, *stajq*,
stajati 131. russ. *stanu*

132. serb. <i>stanem, stati</i>	<i>redq, vesti, roždq, voditi</i>	russ. <i>vjanuti</i> 128.
132.	136, <i>izvoditi</i> 168.	<i>vlékq, vlěšti</i> 137, <i>vlačq,</i>
<i>stenja, stenati</i> 27, 127.	<i>veljq, velěti</i> 138, <i>voljq,</i>	<i>vlačiti</i> 137.
<i>sŭljq, sŭlati</i> 164, <i>posŭljq</i>	<i>voliti</i> 138.	<i>prě-zŭrěti</i> 166.
165, <i>posylajq</i> 165.	<i>vezq, vesti</i> 135, <i>vožq, vo-</i>	<i>ženq, gŭnati</i> 100, 137.
<i>sŭšq, sŭchati</i> 29, 127.	<i>ziti</i> 111, 135.	<i>žinjq, žeti</i> 26.
<i>šijq, šiti</i> 29, 127.	<i>vějqa, vėjati</i> 31.	<i>žirq, žrěti</i> 91.
russ. <i>vŭ-tečeti</i> 167,	<i>viždq, viděti</i> 143, <i>vidajq,</i>	<i>žujq, živati</i> 127.
337.	<i>vidati</i> 143. russ. <i>vidy-</i>	
russ. <i>troneti</i> 128.	<i>valŭ</i> 144.	

Sach-Index.

- Aktion, punktuelle definiert 14, 119 ff., vgl. unter Tempusstämme.
- Aorist aus gewissen Wurzeln nicht gebildet 240 ff., präsentischer aus einsilbigen Wurzeln 74 ff., aus zweisilbigen 95 ff., perfektischer 225 ff., kausative Aoriste im Ai. und Griech. 229. Aorist und Perfektum lateinisch 314 ff., vgl. unter Tempusstämme und Indikative.
- Bedingungsperioden arisch, griechisch, lateinisch 400 ff., gotisch 406 ff., slavisch 409, litauisch 410.
- Consecutio temporum lateinisch 402 f., gotisch 408 f.
- Durativ, einfach-durative Verba im Slavischen 127.
- Futurum 242 ff., Futurum und Konjunktiv im Altindischen und Griechischen verglichen 245 ff., Vorkommen im Rigveda 244 f., fehlt im Iranischen 367, griechisches aus dem Konjunktiv des Aorists entstanden? 242, Futurum exaktum im Lateinischen 320 ff., Fut. litauisch vgl. die Nachträge 332 f., vgl. unter Tempusstämme und Indikative.
- Gegenwart, Begriff definiert 120, 260.
- Genera verbi 412 ff.; Medium, dativisches 428 f., kollektives 432, 447; Passivum 432 ff., altindisches 26, 437 Anm.
- Gerundium und Gerundivum, lateinisch 461, 466, 471, 487 ff.
- Hülfswerba, Begriff derselben 468 f.
- Imperfektum. Kein Konj. Imperf. im Idg. 395, Imperf. die Form der Erzählung 265 f., enthält eine Mittheilung aus persönlicher Erinnerung 272 f., 311 f., Imperf. der Gewohnheit im Griech. 305 f., im Litauischen 332, im Slavischen 335 ff., Imperf. de conatu 306, Imperf. mit *purā* παρὰ 267 f. — Imperf. im Iranischen 303, im Lateinischen 311 ff., im Slavischen 335 ff. — Imperf. verglichen mit dem Ind. Aor. 54 ff., 57, 58, 302 ff. — Imperf. von εἶμι gemischt 71, von ἐγμὶ aoristisch 74.
- Indikative der Tempora definiert 305 ff., Ind. Präsens bezeichnet indirekt die Gegenwart des Sprechenden 260, Präs. historicum im Ai. 261, im Griech. 261 ff., Ind. Präs. mit *purā*-παρὰ 265 ff., Ind. Präs. der perfektiven Verba im Slavischen futurisch, im Serbischen aoristisch 333 ff. — Ind. Perfekti fasst die Handlungen der Vergangenheit bis zur Grenze der Gegenwart zusammen 214 ff., durchlaufend im Veda 211 ff., enthält eine einzelne Handlung der Vergangenheit

- 216 ff., konstatierend 274, historisch im Ai. 269 ff., verglichen mit dem Imperf. im Ai. 269 ff., historisch im Avesta 274. — Ind. Aoristi versetzt die punktuelle Handlung in die Vergangenheit 277 ff., die Handlung fällt noch in die Gegenwart des Sprechenden 278 ff., 341 f. (slavisch), fällt hinter die Gegenwart des Sprechenden 281 ff., 342 (slavisch), im Sinne der Vorvergangenheit 283 f., von einer angenommenen Gegenwart aus gerechnet 284 ff., gnomischer Aorist im Veda? 301 f., im Griechischen 286 ff., im Slavischen 343. — Ind. Futuri in der Erzählung 306 ff. — Imperfektum und Plusquamperfektum s. besonders.
- Infinitive** 440 ff., ihre dativische Grundbedeutung 441, ihre Genesis 451, Inf. historicus 457 f. — Inf. Aor. präterital im Griech. 472, futurisch 472, Inf. Perf. im Lat. präterital 473, Inf. Fut. im Lat. 473 f.
- Intensiva** 16.
- Iterativa** auf *σπον* im Griechischen 62 ff., iterativ-ziellose Handlung der Verba auf *-cō* 109 ff.
- Kasus**, absolute 493 ff.
- Kausative Bedeutung der Verba** auf *-cō* 115 ff.
- Modi**: Definitionen 383 ff. — Injunktiv 352 ff., im Veda 362 f., Fortsetzung im griech. Konj. Aoristi mit *μή* 363 f., im lateinischen Konj. Perfekti mit *ne* 376 ff. — Konjunktiv häufig in abhängigen Sätzen im Veda 365 ff., hauptsächlichste Gebrauchstypen 367 ff. — Optativ, hauptsächlichste Gebrauchstypen 369 ff., iterativer im Avestischen 372 f., auf *-im* im Lateinischen 387 f., Opt. fortgesetzt im Germanischen 390 ff., im Lituslavischen 395 ff. — Opt. Präteriti im Gotischen 405 ff., Opt. im Litauischen 410 ff. — Konj. und Opt. zusammen geflossen zum Subjunktiv im Lateinischen im Präsens 384 ff., im Perfektum 375 f., Zeitstufe des Subjunktiv Präs. 389 f. Konj. des Imperfektums (Irrealis des Präsens) im Lat. 398 ff., des Plusquamperfektums (Irrealis des Perfektums) 404. — Konditionalis im Slavischen 409 f. — Imperativ 357 ff., auf *-tād* im Altindischen 359 ff., auf *-si* im Altindischen 65 Anm., 447, auf *-tod* im Lateinischen 360 f., Imper. Präsens und Aoristi im Griechischen 364.
- Partizipia** 478 ff., Part. Aoristi im Griechischen mit der Haupthandlung koinzidierend 482, Part. Perfekti mit dem Part. Aoristi verglichen 218 ff., Part. Futuri 250 f.
- Perfektivierung durch Verbindung mit Präpositionen** 146 ff., mit *com* im Lateinischen 147 ff., im Gotischen 160 f., im Slavischen 162 ff.
- Perfektum**, seine ursprünglichen Endungen 415.
- Permissiv** 394.
- Plusquamperfektum** mit einer dem Imperfektum oder dem Aorist entsprechenden Aktion im Arischen 220 ff., im Griechischen 226 ff., griechisches mit *ῶν* 191. Formen des Plusq. im Griechischen mit Perfektformen zusammenfallend 183. Plusq. lateinisch 317 ff. Vgl. unter Vorvergangenheit.
- Präsens**, aus dem Perfektum entstanden 68, 202.
- Präteritopräsentia** im Gotischen 330 f.

l-Präteritum im Slavischen 343 ff.

Prohibitiv, lateinisch 376 ff.

Supinum 475.

Tempuslehre bei den indischen Grammatikern 273.

Tempusstämme, Aktionen, Grundbedeutungen. Präsens: verschiedene Aktionen im Veda erkennbar 13, im Griechischen vermischt 26, 40, 56, 57, 61; Eintheilung in charakterisierte und nicht-charakterisierte Klassen 14, die Aktionen der charakterisierten Klassen definiert 14 f., Bedeutung des Präsens im Griechischen bisweilen der des Perfekts nahe kommend 58, 87, 106, 108, Präsens auf -ων 57 ff., die Präs. nach dem Typus *φέρω* haben ihre kursive Bedeutung erst allmählich ausgebildet 83; die überlieferten Präsensklassen im Germanischen 122 ff., im Slavischen 127 ff. Perfektum: Grundbegriff 177, giebt es ein besonderes intensives Perf.? 171 ff., 183 (*μέμνηται*), 184 (*κεχλωμέναι*), 186 (*ἔστηκα*), 194 (*ἔθνηκα*), 198 (*βέβηκα*), 205 (*ἔρωρεν*), Zustand und Handlung beim Perfektum 197 ff., 202 ff., 210; Perfekta des erreichten Zustandes aktiv und medial 178 ff., passivisch 205 ff., des erreichten Zustandes und des vorliegenden Resultats 217, Perf. des erreichten Zustandes im Lateinischen 315 f. Aorist: die punktuelle Aktion dargelegt an *ἀγῶν-ἔβη*, *ἀσθῆν-ἔστη*, *ἀβῆν-ἔψα* 77 ff., im Ai. aus dem Indikativgebrauch zu erschliessen 79 ff., 239 f., im Iranischen 81 ff., im Griechischen erscheint die punktuelle Aktion als effektiv, ingressiv oder punktualisiert 230 ff., die Aktion des griechischen Aorists mit den Präsensaktionen in Vergleich gestellt 36 ff., 57, 230 ff., die punktuelle Aktion im Slavischen 341, im Lateinischen 326 (Futurum exaktum), 376 (Prohibitiv). Futurum: Grundbedeutung 251, Aktion 252, Einfluss anderer Tempora auf die Aktion im Fut. 253 ff.

Vorvergangenheit im Idg. nicht bezeichnet 375 ff., durch den Aorist 283 ff., im Litauischen 332, im Slavischen 340.

Wurzel, Allgemeines 14 Anm., mehrere zu einem Verbum vereinigt 256 ff.

Nachträge und Berichtigungen.

Zu S. 51 Nr. 105. *Bhandkti* war zu den proethnischen Formen zu stellen, da sich air. *conboing* dazu ebenso verhält, wie lat. *findo* zu *bhinatti* (Br.).

Zu S. 71 Nr. 22. Seinem Ursprunge nach ist *ir* redupliziert, wie das avest. *ir* beweist, s. Bartholomae, Iran. Grundr. I, S. 54 (unten), 70 (Mitte), ferner Kretschmer KZ. 31, 384 (Br.). Es wird aber wohl im Ai. als einfach empfunden worden sein.

Zu S. 471. Nach V. Henry la proposition infinitive in der Revue de linguistique 22, 33 ff. (namentlich 46) ist die Konstruktion des Akk. cum inf. bereits idg. (z. B. *eghom ovim petedhyay woyda* = ἐγὼ οἶδα τὸν οἰωνὸν πέτεσθαι), dann aber in denjenigen Einzelsprachen, wo sie nicht vorhanden ist, verloren gegangen. Ich halte die im Texte gegebene Auffassung für natürlicher.

Zu S. 490. Wenn auch mit J. Schmidt Pluralb. 423 ff. anzunehmen sein sollte, dass das Part. Futuri des Litauischen dem Part. Aoristi des Altindischen entspricht, so ist es doch dem Sinne nach Fortsetzer des alten Part. Futuri. Der Ansicht J. Schmidt's, dass lit. *dūsime* eigentlich eine Optativform sei, tritt Brugmann 2, 1101 Anm. entgegen.

Zu S. 524 *nākis* bemerkt Brugmann, vielleicht sei die Erstarrung von einem Gebrauch wie im lat. *nullus dubito* herzuleiten.

S. 42, Z. 6 v. o. lies *as* statt *aš*.

- 73, - 13 - - - § 81 st. § 79.

- 82, - 1 - - - *verenavainti* st. *verenuite*.

- 89, - 14 - u. - *visan* st. *visam*.

- 95, - 8 - - - **esedet* st. **esedot*.

- 98, - 16 - - - § 90 st. § 88.

- 90, - 7 - o. - S. 46 st. § 46.

- 92, - 16 - - - *kāršati* st. *kārsati*.

- 101, - 1 - - - *družaiti* st. *druzaiti*.

- 102, - 16 - - - § 98 st. § 96.

- 107, - 6 - - - ἔχαδον st. ἐχαδον.

- 137, - 7 - u. - **volčiti* st. **volčiti*.

- 139, - 4 - - - *meždu* st. *mėzdu*.

- 142, - 2 - o. - *vū* st. *vu*.

161, - 13 - - - komponiertes st. kompiniertes.

- S. 163, Z. 11 v. o. lies *jadjachu* st. *jadachü*.
 - 167, - 7 - u. - § 112 st. § 110.
 - 209, - 11 - o. - ῥεπουπόμενος st. ῥεπουπυμένος.
 - 226, - 15 - - - *apra* st. *apra*.
 - 247, - 16 - u. - Pers. st. Perf.
 - 306, - 15 - - - ὦν ἄπμων st. ὦν ἄπμων.
 - 341, - 7 - o. füge nach ihn hinzu: ausser dem Serbischen.
 - 453, - 7 - - lies dativischen st. davitischen.
 - 453, - 16 - - - Hülfsverben st. Hülverbenfs.

Die Umschreibung der slavischen Wörter ist bei *j* und *ě* nicht von Anfang an gleichmässig. Es ist zu lesen:

- S. 130, Z. 3 v. o. *dajěš'ě* st. *daěš'ě*.
 - 130, - 9 - - *dajětü* st. *daetü*.
 - 130, - 12 - - *mojě čestnoje* st. *moe čestnoe*.
 - 130, - 15 - - *dajětü* ... *berětü* st. *daetü* ... *beretü*.
 - 130, - 15 - u. *jego* ... *jemu blagoslovenije* statt *ego* ... *emu blagoslovenie*.
 - 130, - 10 - - *orělü* ... *jemu* st. *orelü* ... *emu*.
 - 134, - 18 - - *byvajetü* st. *byvaetü*.
 - 134, - 17 - - *vsjakije* st. *vsjakie*.
 - 134, - 5 - - *jego* st. *ego*.
 - 135, - 5 - o. *pojětü* st. *poetü*.
 - 136, - 3 - - *svojej* ... *rvětsja* st. *svoej* ... *rvetsja*.
 - 136, - 6 - - *jemu vsě vezětü* st. *emu vse vezetü*.
 - 136, - 17 - u. *nesětü* st. *nesetü*.
 - 136, - 1 - - *čěrnnoj* st. *černoj*.
 - 137, - 1 - o. *jejě* st. *eě*.
 - 138, - 8 - u. *mužskoje* st. *mužskoe*.
 - 139, - 1 - o. *šělü-šělü* st. *šelü-šelü*.
 - 139, - 8 - u. *plyčětü* ... *vědajetü* st. *plyvetü* ... *vědaetü*.
 - 139, - 7 - - *plyčětü* st. *plyvetü*.
 - 142, - 17 - - *jichü* st. *ichü*.
 - 142, - 14 - - *orělü* st. *orelü*.
 - 142, - 7 - - *ješčě* st. *eščě*.
 - 142, - 6 - - *mojej* ... *letajetü* st. *moej* ... *letaetü*.
 - 143, - 10 - o. *vsě* st. *vse*.
 - 143, - 18 - u. *mojego* ... *jevdakago* st. *moego* ... *evdakago*.
 - 144, - 15 - o. *svojej* st. *svoej*.

